iBook G4

Podręcznik użytkownika

Zawiera instrukcje konfiguracji, rozbudowy
i usuwania problemów dla komputera iBook G4

Apple Computer, Inc.
© 2003 Apple Computer, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zgodnie z prawem autorskim zabrania się kopiowania niniejszego podręcznika, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Apple.

Logo Apple jest znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc., zarejestrowanym w USA i w innych krajach. Użycie znaku logo Apple (Opcja-Podnośnik-K) w celach komercyjnych bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Apple może stanowić naruszenie prawa o znakach towarowych i nieuczciwej konkurencji.

Dołożone zostały wszelkie starania, aby informacje zawarte w tym podręczniku były prawdziwe. Apple Computer, Inc. nie ponosi odpowiedzialności za błędy drukarskie lub redaktorskie.

Apple
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
408-996-1010
www.apple.com

Apple, logo Apple, AirPort, AppleTalk, Final Cut Pro, FireWire, iBook, iCal, iLife, iMovie, iPod, iTunes, Mac, Macintosh i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc., zarejestrowanymi w USA i w innych krajach.

AirPort Express, Expose, FileVault, Finder, logo FireWire, iDVD, iPhoto, iSight, Safari, Spotlight, SuperDrive i Tiger są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

AppleCare i Apple Store są znakami serwisowymi firmy Apple Computer, Inc., zarejestrowanym w USA i w innych krajach.

.Mac jest znakiem serwisowym Apple Computer, Inc.

ENERGY STAR® jest znakiem towarowym zarejestrowanym w USA.

Nazwa i logo Bluetooth® są własnością the Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie użycie tych znaków przez Apple Computer, Inc. jest na podstawie licencji.

PowerPC jest znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation, używanym na licencji.

Inne nazwy firm lub produktów wymienione w niniejszym podręczniku są znakami towarowymi swoich właścicieli. Nazwy takie zostały użyte wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowi to pochwały ani rekomendacji. Apple nie bierze żadnej odpowiedzialności za działanie tych produktów.

Produkt opisany w niniejszym podręczniku wykorzystuje technologię ochrony praw autorskich chronioną patentami i innymi prawami autorskimi, należącą do firmy Macrovision Corporation i innych. Użycie tej technologii musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest dopuszczone wyłącznie do użytku domowego i innych ograniczonych zastosowań, o ile nie uzyskano specjalnej zgody od firmy Macrovision Corporation. Odwrotna inżynieria jest zabroniona.

Wydrukowano w Polsce.

Spis treści

Rozdział 1

5 Pierwsze kroki
6 Przygotowanie iBooka do pracy
12 Podstawowe funkcje iBooka G4
14 Dodatkowe funkcje iBooka G4
16 Usypianie i wyłączanie iBooka G4
17 Kalibracja baterii
18 Co dalej

Rozdział 2

19 Poznajemy iBooka G4
20 Regulacja ekranu
21 Korzystanie z zasilacza
22 Używanie gładzika
23 Używanie klawiatury
23 Używanie myszy
24 Poznajemy Mac OS X
24 Zmiana wyglądu biurka i ustawianie preferencji
25 Pomoc Macintosha – uzyskiwanie odpowiedzi na pytania
26 Używanie programów
26 Gdy program nie odpowiada
27 Podłączanie do sieci
27 Używanie Internetu
27 Aktualizacje oprogramowania
28 Podłączanie drukarki
29 Odtwarzanie płyty CD i podłączanie słuchawek
30 Podłączanie cyfrowej kamery wideo i innych urządzeń FireWire
30 Przenoszenie plików na inny komputer

Rozdział 3

31 Korzystanie z komputera
32 Złącze USB (Universal Serial Bus)
34 FireWire
36 Bezprzewodowa sieć AirPort Extreme
37 Używanie urządzeń Bluetooth
40 Podłączanie do Ethernetu (10/100Base-T)

41 Używanie modemu
41 Zewnętrzne monitory (VGA, Composite i S-Video)
43 Podłączanie głośników i innych urządzeń audio
43 Używanie napędu optycznego
47 Czujnik wstrząsów
47 Bateria
51 Gniazdo zabezpieczające

Rozdział 4 53 **Dodawanie pamięci**
54 Instalacja dodatkowej pamięci
59 Sprawdzenie, czy iBook rozpoznaje nową pamięć

Rozdział 5 61 **Rozwiązywanie problemów**
61 Problemy uniemożliwiające używanie komputera
63 Inne problemy
64 Test sprzętowy Apple
65 Reinstalacja oprogramowania dołączonego do komputera
66 Odszukanie numeru seryjnego komputera

Dodatek A 67 **Dane techniczne**

Dodatek B 69 **Konserwacja, obsługa i bezpieczeństwo**
69 Czyszczenie iBooka G4
69 Przenoszenie iBooka G4
70 Przechowywanie iBooka G4
70 Instrukcje bezpieczeństwa
71 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa
72 Bateria
72 Zagrożenie uszkodzenia słuchu
73 Ergonomia
74 Apple a środowisko naturalne

Dodatek C 75 **Podłączanie do Internetu**
76 Zebranie potrzebnych informacji
78 Wprowadzanie informacji
78 Połączenie wdzwaniane (dialup)
80 Połączenia przez modem DSL, modem kablowy lub LAN
86 Połączenie bezprzewodowe AirPort Extreme
89 Usuwanie problemów związanych z połączeniem

Dodatek D 91 **10 najczęściej zadawanych pytań**

95 Informacje prawne

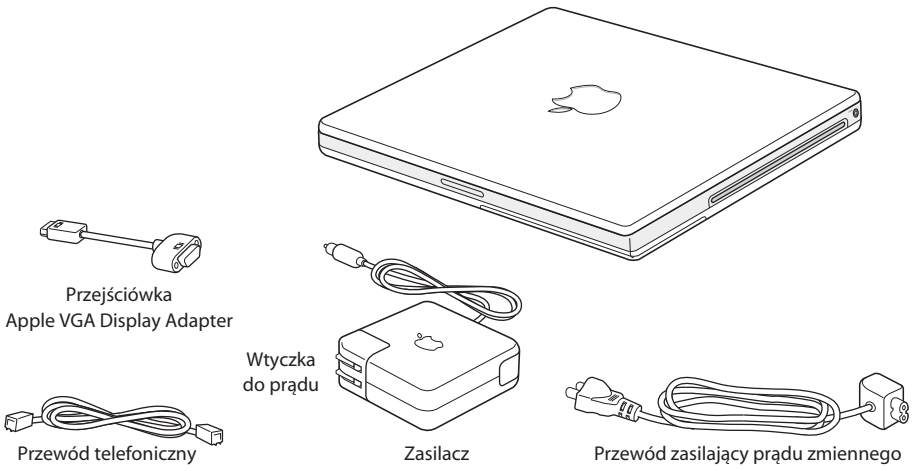
Indeks 97

Pierwsze kroki

1

Twój iBook G4 jest w pełni funkcjonalnym komputerem przenośnym.

Twój iBook G4 zawiera następujące komponenty:



Ważne: Przeczytaj uważnie instrukcje instalacji oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa, zanim podłączysz komputer do gniazdka prądu (patrz Dodatek B „Konserwacja, obsługa i bezpieczeństwo” na stronie 69).

Przygotowanie iBooka do pracy

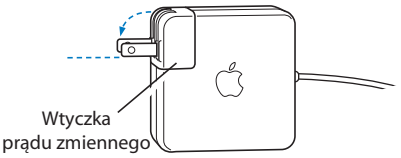
iBook G4 jest zaprojektowany tak, aby można go było zacząć używać natychmiast po rozpakowaniu. Na kolejnych stronach zapoznasz się z procedurą przygotowania komputera do pracy, w tym z następującymi czynnościami:

- Podłączanie zasilacza
- Podłączanie przewodów
- Włączanie iBooka G4

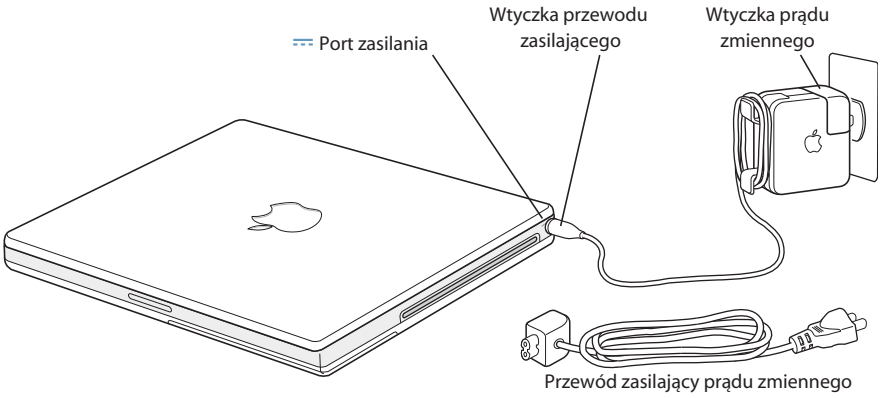
Krok 1: Podłączenie zasilacza

Jeśli zasilacz jest owinięty ochronną folią, zdejmij ją przed podłączeniem zasilacza do iBooka.

- Podłącz zasilacz do gniazda prądu, a wtyczkę zasilającą na końcu przewodu zasilacza do portu zasilania iBooka G4.



Ważne: Przed podłączeniem zasilacza do gniazda prądu upewnij się, że rozkładane bolce, które wetkniesz do gniazda, są całkowicie rozłożone.



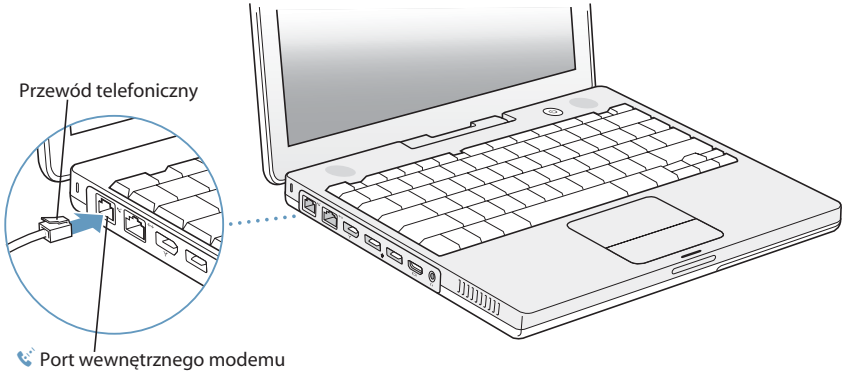
Aby przedłużyć zasięg zasilacza, możesz podłączyć do niego przewód zasilający prądu zmiennego. Najpierw wyjmij wtyczkę prądu z zasilacza i w jej miejsce podłącz przewód zasilający. Drugi koniec przewodu włóż do gniazda prądu. Rysunek znajdziesz w części „Korzystanie z zasilacza” na stronie 21.

Krok 2: Podłącz przewody

Następnie, w celu uzyskania połączenia z Internetem, podłącz iBooka do linii telefonicznej, modemu DSL, modemu kablowego lub sieci Ethernet. Jeśli masz zamiar podłączyć się do sieci bezprzewodowej AirPort Extreme, nie będą potrzebne żadne przewody.

Aby podłączyć się do linii telefonicznej:

- Za pomocą przewodu telefonicznego połącz gniazdko telefoniczne w ścianie z portem modemu w komputerze.



Upewnij się, że podłączasz się do linii analogowej – takiej jaka jest zwykle używana w mieszkaniach prywatnych. Twój modem nie współpracuje z linią cyfrową.

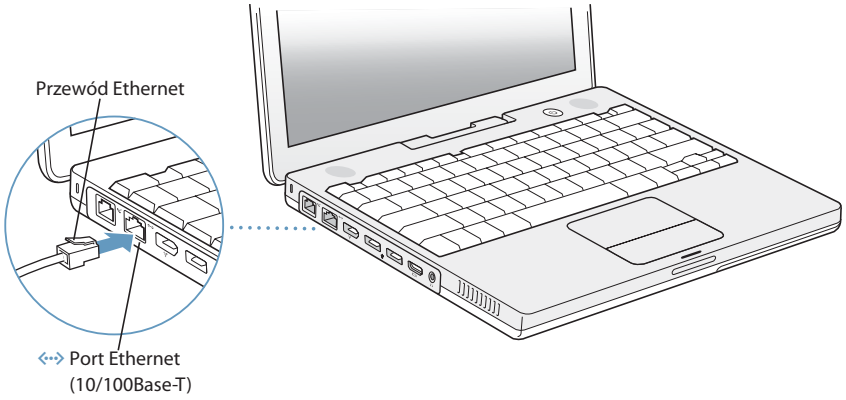
Ostrzeżenie: Nie podłączaj do modemu linii cyfrowej; zły typ linii może uszkodzić modem. Skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną, jeśli nie masz pewności co do typu posiadanej linii telefonicznej.

Więcej informacji o modemie znajdziesz w części „Używanie modemu" na stronie 41. Informacje o innych typach połączeń znajdziesz w Dodatku C „Podłączanie do Internetu" na stronie 75.

Aby podłączyć komputer do modemu DSL lub kablowego bądź do sieci Ethernet:

- Podłącz przewód do modemu DSL lub modemu kablowego zgodnie z instrukcją dołączoną do modemu lub podłącz przewód Ethernet do koncentratora lub gniazdka Ethernet. Następnie podłącz drugi koniec przewodu do portu Ethernet komputera.

Sprawdź, czy używasz przewodu Ethernet, a nie przewodu telefonicznego, których wtyczki są podobne.



Krok 3: Włącz iBooka G4

Twój iBook jest już gotowy do pracy. Gdy włączysz po raz pierwszy komputer, uruchamia się Asystent ustawień. Asystent ustawień pomoże wprowadzić informacje związane z dostępem do Internetu i konfiguracją poczty elektronicznej oraz stworzy konto użytkownika na Twoim komputerze.

Jeśli masz już Maca, Asystent ustawień pomoże automatycznie przenieść pliki, programy i inne dane z Twojego poprzedniego Maca na nowego iBooka.

Aby przenieść dane, upewnij się, że:

- Twój drugi Mac ma port FireWire i obsługuje tryb dysku twardego FireWire.
- Na Twoim drugim Macu jest zainstalowany system Mac OS X 10.1 lub nowszy.
- Masz standardowy przewód FireWire z wtyczkami 6-pinowymi na obu końcach.

Asystent ustawień wykona cały proces transferu danych. Ty musisz tylko wykonywać instrukcje z ekranu. Przeniesienie danych na iBooka nie spowoduje usunięcia żadnych danych z drugiega Maca. Za pomocą Asystenta ustawień możesz przenieść:

- Konta użytkowników, w tym preferencje i pocztę elektroniczną.
- Ustawienia sieciowe, dzięki czemu nowy iBook będzie automatycznie skonfigurowany do pracy w tej samej sieci, co stary Mac.
- Pliki i teczki z twardego dysku i jego partycji. Zapewni to łatwy dostęp do wszystkich plików używanych na starym Macu.
- Teczkę Programy, dzięki czemu wszystkie programy używane na starym Macu będą dostępne na iBooku (w przypadku niektórych programów może być konieczna reinstalacja).

Ważne: Przy transferze programów ze starego komputera uważaj, aby starsze wersje nie zastąpiły nowszych, już zainstalowanych na iBooku.

Jeśli nie masz zamiaru dalej używać starego Maca, możesz usunąć z niego autoryzację sklepu muzycznego iTunes, aby móc odtwarzać zakupione utwory na nowym komputerze. Usunięcie autoryzacji z komputera spowoduje, że zakupione przez Ciebie piosenki i książki dźwiękowe nie będą mogły być odtwarzane przez inne osoby na starym komputerze.

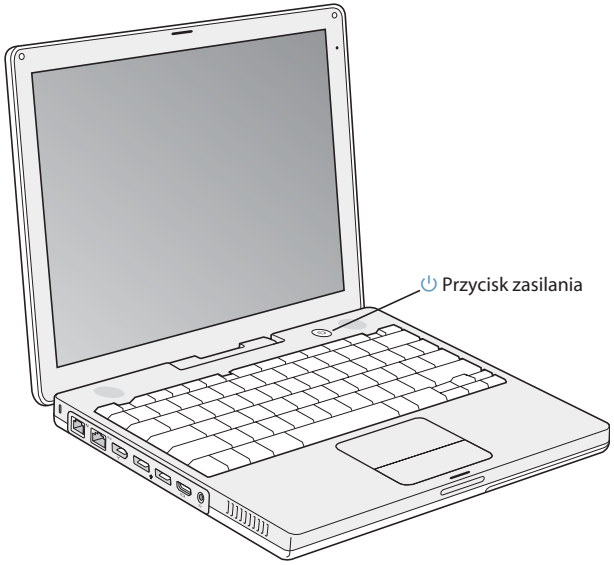
Jeśli nie chcesz użyć Asystenta ustawień do transferu danych przy pierwszym włączeniu iBooka, możesz to zrobić później za pomocą Asystenta migracji. Wejdź do teczki Programy, otwórz Narzędzia i kliknij podwójnie w Asystenta migracji.

Uwaga: Jeśli dane ze starego Macintosha zostały już przeniesione za pomocą Asystenta ustawień, a chcesz przenieść je ponownie za pomocą Asystenta migracji, wyłącz w starym komputerze funkcję FileVault. Aby ją wyłączyć, otwórz panel Ochrona w Preferencjach systemowych i kliknij w kratkę Wyłącz FileVault. Postępuj dalej według instrukcji.

Asystent ustawień może też pomoć w skonfigurowaniu połączenia z Internetem. W przypadku użytkowników domowych dostęp do Internetu wymaga posiadania konta u dostawcy Internetu. Jest to zwykle płatne. Jeśli masz już takie konto, zajrzyj do Dodatku C „Podłączanie do Internetu” na stronie 75, gdzie dowiesz się, jakie informacje należy wprowadzić.

1 Aby włączyć iBooka, wciśnij przycisk zasilania (⏻).

Po wciśnięciu przycisku zasilania usłyszysz specjalny dźwięk. Proces startu potrwa kilka chwil. Asystent ustawień uruchomi się automatycznie.



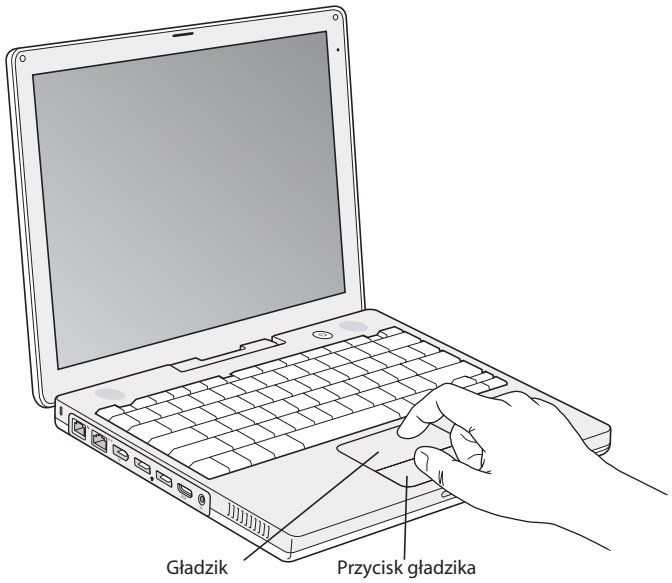
Uwaga: Aby uruchomić komputer, wciśnij przycisk zasilania (⏻) tylko raz przez ok. 1 sekundę. Nie trzymaj przycisku wciśniętego, ani nie wciskaj go ponownie po usłyszeniu dźwięku startowego, gdyż może to spowodować wyłączenie komputera.

2 Za pomocą wbudowanego gładzika możesz zaznaczać i przesuwać rzeczy na ekranie, w taki sam sposób jak za pomocą myszy na komputerze stacjonarnym.

- Aby przesunąć wskaźnik na ekranie, przesuń palec po powierzchni gładzika.

Ważne: Aby przesunąć wskaźnik za pomocą gładzika, używaj jednego palca. Możliwe też jest przewijanie za pomocą dwóch złączonych palców, o ile jest włączona funkcja przewijania. Więcej informacji znajdziesz w części „Używanie gładzika" na stronie 22.

- Do zaznaczania, klikania i podwójnego klikania używaj przycisku gładzika.



Wskazówki dotyczące używania gładzika znajdziesz w części „Jak używać gładzika" na stronie 22.

Gratulacje! Komputer jest uruchomiony i działa!

Problemy z włączeniem komputera?

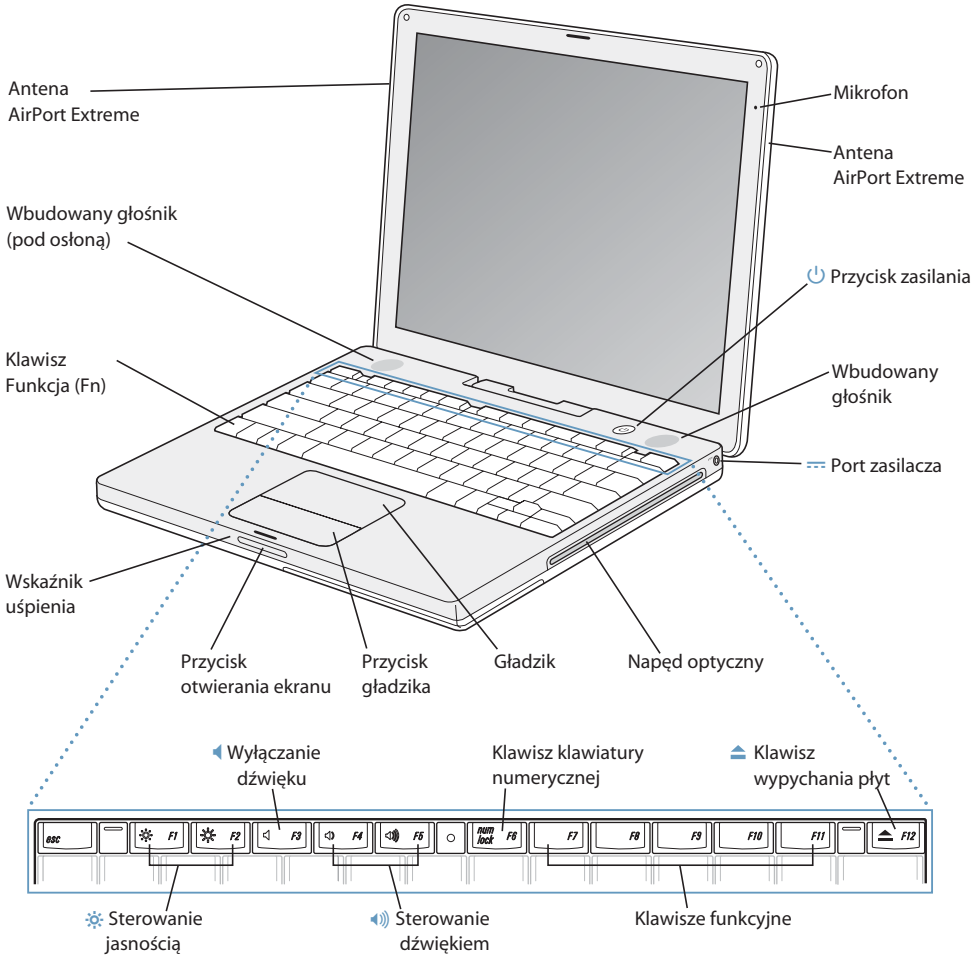
Nic się nie dzieje po wciśnięciu przycisku zasilania.

- Bateria może być wyczerpana. Sprawdź, czy zasilacz jest prawidłowo podłączony do komputera i do gniazda prądu. Wtyczka powinna się zaświecić po podłączeniu do komputera.
- Jeśli komputer nadal nie chce się uruchomić, zajrzyj do części „Problemy uniemożliwiające używanie komputera” na stronie 61.

Widzisz obrazek dysku lub teczkę z migającym znakiem zapytania.

- Oznacza to, że komputer nie może znaleźć systemu operacyjnego na twardym dysku, ani na żadnym innym dysku dołączonym do komputera. Spróbuj ponownie. Wciśnij przycisk zasilania na 4 do 5 sekund, aż komputer się wyłączy. Następnie ponownie wciśnij przycisk zasilania. Jeśli problem się utrzymuje, może to oznaczać konieczność ponownej instalacji systemu operacyjnego. Patrz „Reinstalacja oprogramowania dołączonego do komputera” na stronie 65.

Podstawowe funkcje iBooka G4



Regulacja jasności ekranu
Możesz zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu iBooka G4.

Regulacja poziomu dźwięku
Możesz zwiększyć lub zmniejszyć głośność dźwięku wbudowanych głośników oraz podłączonych słuchawek.

Klawisz klawiatury numerycznej
Aktywuje klawiaturę numeryczną wbudowaną w klawiaturę iBooka G4. Gdy klawiatura numeryczna jest aktywna, jest to sygnalizowane zieloną lampką w klawiszu.

Klawisz wypychania płyt
Wciśnij i przytrzymaj, aby wypchnąć płytę CD lub DVD. Możesz też wypchnąć płytę przeciągając jej znaczek do Kosza.

Mikrofon
Za pomocą wbudowanego mikrofonu (umieszczonego w górnej prawej części ekranu) możesz nagrywać dźwięki bezpośrednio na twardy dysk iBooka G4.

Wbudowane głośniki stereo (2)
Pozwalają na słuchanie muzyki, filmów, gier i programów multimedialnych.

Klawisz aktywacji klawiszy funkcyjnych (Fn)
Wciśnij i przytrzymaj, aby aktywować klawisze funkcyjne (od F1 do F12).

Wskaźnik uśpienia komputera
Biała, pulsująca dioda sygnalizuje, że iBook G4 jest uśpiony.

Przycisk otwierania ekranu
Wciśnij ten przycisk, aby odblokować ekran i otworzyć iBooka G4.

Gładzik
Jednym palcem możesz przesuwać wskaźnik na ekranie iBooka G4, a dwoma palcami przewijać zawartość okien (musisz wcześniej włączyć przewijanie w panelu Klawiatura i mysz Preferencji systemowych). Więcej informacji o przesuwaniu wskaźnika i przewijaniu znajdziesz w części „Używanie gładzika" na stronie 22.

Napęd optyczny
Napęd optyczny może odczytywać standardowe płyty CD-ROM, płyty CD, płyty muzyczne CD, płyty DVD-ROM i DVD-R, filmy DVD i inne rodzaje nośników. Może również zapisywać muzykę, dokumenty i inne pliki na płytach CD-R i CD-RW. Jeśli masz napęd SuperDrive, możesz też zapisywać dane na płytach DVD-R, DVD+R, DVD-RW i DVD+RW. Szczegóły znajdziesz w części „Używanie napędu optycznego" na stronie 43.

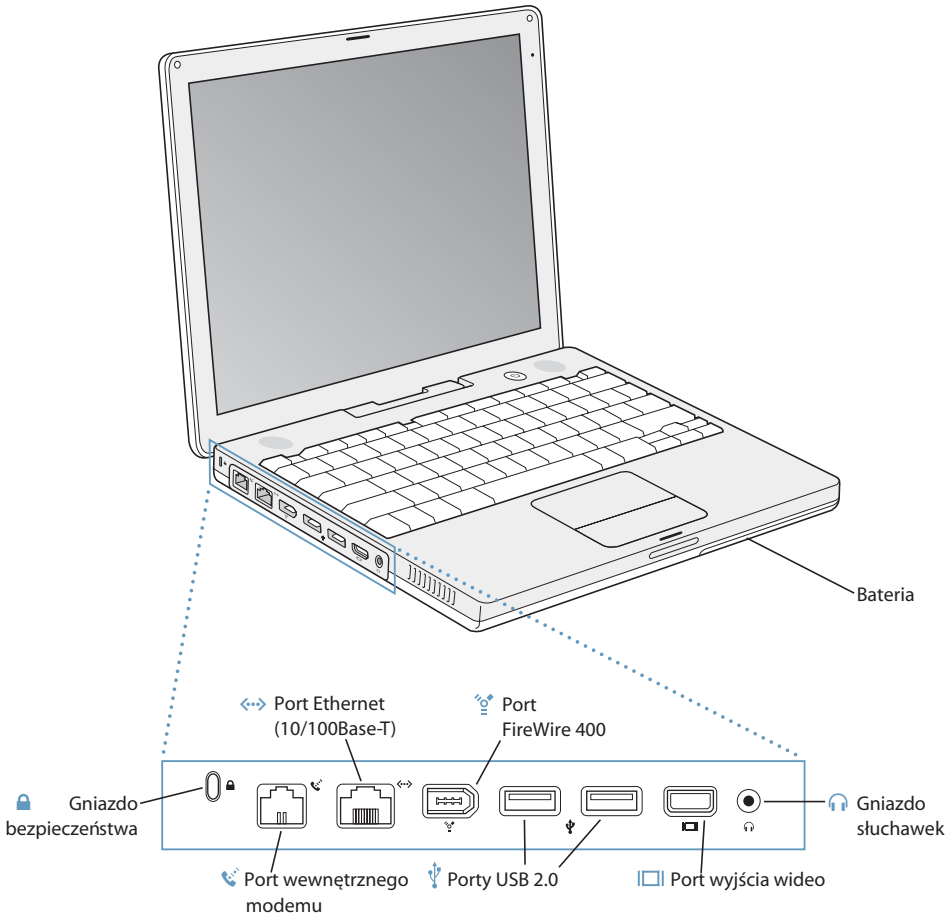
Przycisk zasilania
Służy do włączania i wyłączania iBooka G4 oraz usypiania go.

Gniazdko do podłączenia zasilacza
Tu podłączasz przenośny zasilacz Apple, za pomocą którego ładujesz baterię iBooka G4.

Antena AirPort Extreme
Za pomocą opcjonalnej stacji bazowej AirPort Extreme Base Station, AirPort Express lub innego punktu dostępowego sieci bezprzewodowej możesz podłączyć się do Internetu bezprzewodowo. Możesz też łączyć się bezprzewodowo z urządzeniami wyposażonymi w moduł Bluetooth®, takimi jak myszy, klawiatury, przenośne organizatory czy telefony komórkowe.

Dodatkowe informacje o AirPort Extreme i o napędzie optycznym znajdziesz w rozdziale 3 „Korzystanie z komputera" na stronie 31.

Dodatkowe funkcje iBooka G4



Port wewnętrznego modemu
Do wewnętrznego modemu możesz podłączyć standardową linię telefoniczną.

Port Ethernetu (10/100Base-T)
Możesz tu podłączyć szybką sieć 10/100Base-T Ethernet lub drugi komputer w celu transferu plików. Port Ethernet posiada funkcję automatycznego wykrywania innych urządzeń Ethernet. Nie ma potrzeby używania krosowanego przewodu Ethernet.

Port FireWire 400
Służy do podłączania szybkich urządzeń zewnętrznych takich jak cyfrowe kamery wideo, drukarki i zewnętrzne dyski. Więcej informacji znajdziesz na stronie 34.

Dwa porty USB 2.0 (Universal Serial Bus)
Służą do podłączania do iBooka G4 urządzeń zewnętrznych takich jak drukarki, zewnętrzne dyski, cyfrowe aparaty fotograficzne, modemy, klawiatury i joysticki.

Port wyjścia wideo (zewnętrzny monitor)
Do tego portu możesz podłączyć zewnętrzny monitor lub projektor ze złączem VGA (używając dołączonej do komputera przejściówki Apple VGA Display Adapter). Możesz też użyć przejściówki Apple Video Adapter (sprzedawana oddzielnie), aby podłączyć telewizor, magnetowid lub inne urządzenie wideo.

Gniazdo słuchawek (wyjście dźwięku)
Można do niego podłączyć zewnętrzne głośniki, słuchawki lub inne urządzenia dźwiękowe.

Gniazdo zabezpieczające
Służy do zabezpieczania iBooka G4 za pomocą linki, którą można go umocować do biurka.

Dodatkowe informacje o powyższych funkcjach znajdziesz w rozdziale 3 „Korzystanie z komputera” na stronie 31.

Usypianie i wyłączanie iBooka G4

Gdy skończysz pracę z iBookiem G4, możesz uśpić lub wyłączyć komputer.

Usypianie iBooka G4

Jeśli nie będziesz używać iBooka G4 tylko przez krótki czas, uśpij go. Uśpiony komputer można bardzo szybko obudzić, pomijając proces startu systemu.

Aby uśpić komputer, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Zamknij ekran.
- Z paska menu wybierz Apple ( ) > Uśpij.
- Wciśnij przycisk zasilania (⏻) i wybierz Uśpij.

Ostrzeżenie: Nie przenoś iBooka dopóki nie zacznie pulsować biała dioda obok zamka ekranu, wskazująca, że komputer jest uśpiony i twardy dysk przestał się obracać. Przenoszenie komputera przy obracającym się twardym dysku może spowodować uszkodzenie dysku, a w konsekwencji utratę danych lub niezdolność do startu systemu.

Aby obudzić komputer:

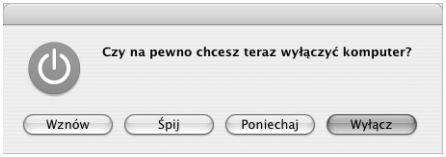
- Jeśli ekran został zamknięty, otwórz go. iBook G4 automatycznie obudzi się po otwarciu ekranu.
- Jeśli ekran jest już otwarty, wciśnij przycisk zasilania (⏻) lub dowolny klawisz klawiatury.

Wyłączanie iBooka G4

Jeśli nie będziesz używać iBooka G4 przez dzień lub dwa, wyłącz go.

Aby wyłączyć komputer, wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Z paska menu wybierz Apple (🍎) > Wyłącz.
- Wciśnij przycisk zasilania (⏻) i w dialogu, który pojawi się na ekranie kliknij w Wyłącz.



Jeśli chcesz przechowywać iBooka G4 przez dłuższy czas, zajrzyj do części „Przechowywanie iBooka G4" na stronie 70, gdzie znajdziesz informacje o tym, jak zapobiec całkowitemu rozładowaniu baterii.

Kalibracja baterii

Aby maksymalnie wydłużyć czas pracy baterii, wykonaj poniższe czynności w czasie pierwszego tygodnia posiadania nowego iBooka G4.

Aby po raz pierwszy skalibrować baterię, wykonaj poniższe kroki:

1. Podłącz zasilacz i naładuj do pełna baterię iBooka G4. Dioda na wtyczce zasilacza powinna zmienić kolor na zielony, a wskaźnik poziomu baterii w pasku menu powinien pokazać, że bateria jest w pełni naładowana.
2. Odłącz zasilacz i używaj iBooka G4.

   Gdy poziom baterii będzie niski, ujrzysz na ekranie pierwsze ostrzeżenie o niskim poziomie baterii. Używaj nadal iBooka G4, aż automatycznie się uśpi; będzie to oznaczać, że bateria została zużyta wystarczająco dla procesu kalibracji.
3. Podłącz zasilacz i naładuj baterię do pełna.

Ważne: Aby skalibrować baterię, wystarczy raz przeprowadzić proces całkowitego rozładowania, po czym naładować ją do pełna. Po skalibrowaniu możesz podłączać i odłączać zasilacz przy dowolnym poziomie naładowania baterii.

Jeśli kupisz dodatkową baterię, również wykonaj procedurę kalibracji. Więcej informacji o zasilaczu i baterii znajdziesz w części „Korzystanie z zasilacza" na stronie 21 oraz w części „Bateria" na stronie 47.

Co dalej

- Zapoznaj się z podstawowymi informacjami o iBooku G4. Znajdziesz je w rozdziale 2 „Poznajemy iBooka G4” na stronie 19.
- Pobaw się programami dołączonymi do komputera oraz Internetem. Przejrzyj broszurę *„Prezentujemy Mac OS 10.4 Tiger”,* dołączoną do komputera.
- Jeśli nie znasz Mac OS X, otwórz Pomoc Macintosha i poczytaj informacje tam zawarte. Więcej informacji znajdziesz w części „Pomoc Macintosha – uzyskiwanie odpowiedzi na pytania” na stronie 25.
- Jeśli masz problem, który uniemożliwia korzystanie z komputera, odpowiedź znajdziesz w rozdziale 5 „Rozwiązywanie problemów” na stronie 61.
- Przeczytaj odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania w Dodatku D „10 najczęściej zadawanych pytań” na stronie 91.
- Informacje techniczne, listy dyskusyjne użytkowników i najnowsze oprogramowanie Apple znajdziesz na stronie www.apple.com/support.
- Jeśli nie znajdziesz odpowiedzi na swoje pytanie w powyższych miejscach, skontaktuj się z serwisem Apple. Informację o serwisie znajdziesz w dokumentach dołączonych do komputera.

Poznajemy iBooka G4

2

Niniejszy rozdział zawiera ważne podstawowe informacje o iBooku G4.

Dzięki temu, że iBook G4 jest tak cienki i lekki, możesz zabierać go ze sobą do biura, biblioteki, szkoły i wszędzie tam, gdzie zechcesz na nim pracować lub się bawić.

Gdy przestaniesz używać iBooka G4, odczekaj kilka chwil, aż twardy dysk i płyta w napędzie optycznym przestaną się obracać. Dopiero wtedy będzie można przenosić komputer. Unikaj potrząsania lub uderzania iBookiem G4, gdy dysk się obraca.

Uwaga: Twój iBook jest wyposażony w czujnik wstrząsów (Sudden Motion Sensor), który pomaga chronić twardy dysk przed skutkami nagłego uderzenia lub wibracji. Więcej informacji znajdziesz w części „Czujnik wstrząsów" na stronie 47.

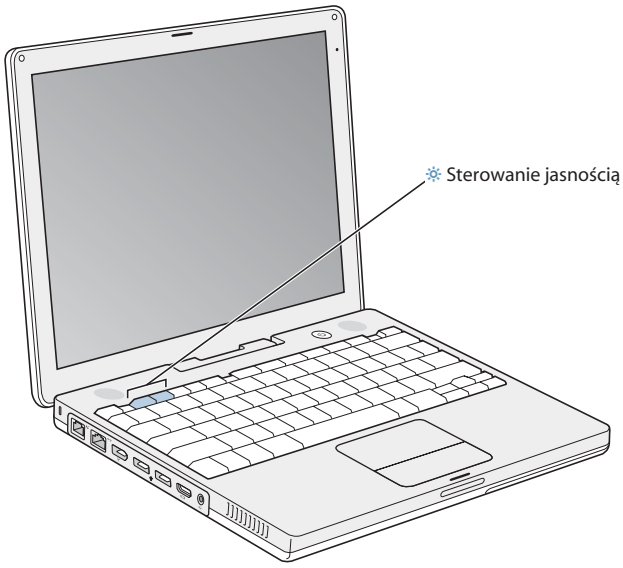
Gdy używasz iBooka G4 lub gdy ładujesz baterię, dolna część obudowy rozgrzewa się. Jest to zjawisko normalne. Gdy używasz iBooka dłużej, ustaw go na płaskiej, stabilnej powierzchni. Dolna część obudowy jest wtedy lekko uniesiona dzięki podkładkom na obudowie, co umożliwia przepływ powietrza i utrzymanie prawidłowej temperatury.

Gdy poznasz już nowy komputer, będziesz w stanie rozpoznać cichy szum oznaczający obracanie się twardego dysku lub płyty w napędzie optycznym. Dzieje się tak wtedy, gdy komputer odczytuje informacje z dysku lub płyty bądź gdy jest wypychana lub wkładana płyta. Innym źródłem cichego dźwięku może być wiatraczek, który włącza się po pewnym czasie używania komputera i ma za zadanie chłodzenie wnętrza iBooka. Te ciche szumy są częścią normalnego funkcjonowania komputera.

Więcej instrukcji bezpieczeństwa i obsługi iBooka znajdziesz w Dodatku B „Konserwacja, obsługa i bezpieczeństwo" na stronie 69.

Regulacja ekranu

Gdy zaczniesz pracować z nowym iBookiem G4, zauważysz pewnie konieczność regulacji ekranu. Możesz wyregulować jasność ekranu za pomocą klawiszy oznaczonych znaczkiem ☼.



Możesz też zwiększać lub zmniejszać wielkość obrazów na ekranie zmieniając rozdzielczość ekranu.

Rozdzielczość ekranu możesz wybrać w panelu Monitory Preferencji systemowych. Jeśli chcesz, możesz ustawić taką rozdzielczość, że obiekty na ekranie będą większe. Jednak w niektórych rozdzielczościach ostrość obrazu może nie być tak dobra, jak w rozdzielczości domyślnej.

Aby ustawić rozdzielczość ekranu:

- Otwórz panel Monitory w Preferencjach systemowych.

Aby móc zmieniać ustawienia ekranu za pomocą znaczka w pasku menu, kliknij w kratkę „Pokaż monitory w pasku menu".

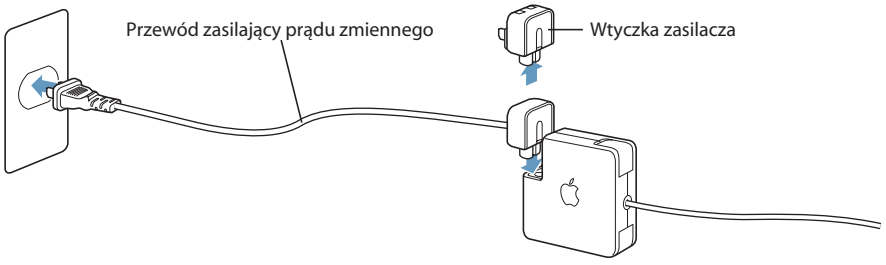
Korzystanie z zasilacza

Podłączenie zasilacza powoduje, że komputer jest zasilany prądem zmiennym i jest ładowana bateria.

Ważne: W celu zapewnienia optymalnej jakości działania używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dołączonego do komputera.

Gdy po raz pierwszy podłączysz zasilacz do komputera, zaświeci się lampka przy wtyczce. Pomarańczowa dioda sygnalizuje, że ładowana jest bateria. Zielona dioda wskazuje, że bateria jest w pełni naładowana. Możesz monitorować poziom baterii za pomocą wskaźnika baterii w pasku menu lub sprawdzając poziom baterii za pomocą wskaźnika umieszczonego w dolnej ściance baterii (patrz strona 47).

Aby wydłużyć zasięg zasilacza, wyjmij wtyczkę prądu zmiennego z zasilacza. W jej miejsce podłącz przewód zasilający prądu zmiennego, którego drugi koniec włóż do gniazdka prądu w ścianie.



Ostrzeżenie: Przed podłączeniem zasilacza do gniazda prądu upewnij się, że jest on dokładnie zmontowany.

Używaj wyłącznie przewodu prądu zmiennego dołączonego do zasilacza. Upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo włożona do portu zasilania w komputerze i zapewnia dopływ prądu.

Gdy odłączasz zasilacz od gniazdka prądu lub od komputera, ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód.

Aby zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa związanymi z używaniem zasilacza, zajrzyj do części „Podłączanie zasilacza” na stronie 70.

Używanie gładzika

To, jak szybko wskaźnik porusza się po ekranie, zależy od tego, jak szybko poruszasz palcem po gładziku. Aby przesunąć wskaźnik na małą odległość, przesuń palec wolno po gładziku. Im szybciej ruszasz palcem, tym większą odległość pokonuje wskaźnik na ekranie.

Jak używać gładzika

Aby uzyskać najlepsze wyniki przy używaniu gładzika, pamiętaj o poniższych:

- Używaj tylko jednego palca, chyba że włączona jest funkcja przewijania i chcesz przewijać zawartość okna.
- Nie używaj długopisu, ani żadnych innych podobnych obiektów.
- Zarówno palec, jak i gładzik powinny być suche. Jeśli gładzik stanie się wilgotny, np. w wyniku kondensacji pary wodnej, przed użyciem przetrzyj go delikatnie suchą szmatką.
- Do czyszczenia gładzika nigdy nie używaj żadnego płynu do mycia.

Aby uzyskać więcej informacji o gładziku, z paska menu u góry ekranu otwórz Pomoc > Pomoc Macintosha.

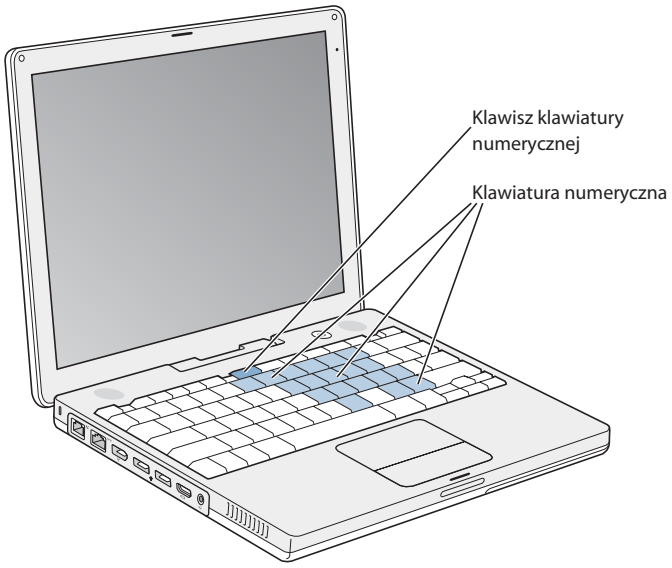
Zamiast używać przycisku gładzika, możesz klikać bezpośrednio na gładziku. Tę i inne funkcje gładzika włączasz w panelu Klawiatura i mysz w Preferencjach systemowych.

Za pomocą gładzika możesz przewijać w poziomie i w pionie zawartość okien, które mają paski przewijania, używając dwóch przylegających do siebie palców. Opcję tę możesz włączyć w panelu Klawiatura i mysz w Preferencjach systemowych.

Uwaga: Jeśli okaże się, że wskaźnik przesuwa się w czasie używania klawiatury, ponieważ przypadkowo dotykasz gładzika, możesz wyeliminować ten problem włączając kratkę „Ignoruj przypadkowe sygnały gładzika" w panelu Klawiatura i mysz w Preferencjach systemowych.

Używanie klawiatury

Klawiatura Twojego iBooka G4 ma wbudowaną klawiaturę numeryczną, która korzysta z tych samych klawiszy, co główna klawiatura. Klawisze klawiatury numerycznej mają dodatkowe, mniejsze oznaczenia.



Aby użyć klawiatury numerycznej, wciśnij klawisz Num Lock. Klawisz Num Lock po wciśnięciu zaświeci się na zielono, sygnalizując że klawiatura numeryczna jest aktywna. Gdy skończysz jej używać, wciśnij ponownie klawisz Num Lock, aby wyłączyć klawiaturę numeryczną.

Ważne: Jeśli klawiatura działa nieprawidłowo, sprawdź, czy nie jest włączony Num Lock. Jeśli jest aktywna klawiatura numeryczna, pozostałe klawisze oraz skróty klawiaturowe poleceń menu (takie jak ⌘-Q do kończenia programów) są nieaktywne.

Jeśli preferujesz używanie skrótów klawiaturowych w celu przyspieszenia pracy, otwórz Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „skróty". Znajdziesz listę skrótów klawiaturowych dla wielu popularnych procedur i programów.

Używanie myszy

Jeśli masz mysz Apple ze złączem USB, możesz ją podłączyć do portu USB 2.0 i natychmiast zacząć używać. Jeśli masz mysz bezprzewodową Apple, zajrzyj do części „Używanie urządzeń Bluetooth" na stronie 37, gdzie znajdziesz informacje o jej podłączeniu. Mysz bezprzewodową lub USB możesz kupić u autoryzowanego sprzedawcy Apple lub w sklepie internetowym www.apple.com.pl/sklep.

Poznajemy Mac OS X

Twój komputer jest wyposażony w system operacyjny Tiger, czyli najnowszą wersję Mac OS X zawierającą między innymi Spotlight – poprawioną wyszukiwarkę, która automatycznie indeksuje wszystkie pliki; Dashboard – interfejs do obsługi poręcznych „widgetów" (mini-programów); Exposé – wyświetlające w przejrzysty sposób wszystkie otwarte programy, a także dużo innych nowych funkcji.

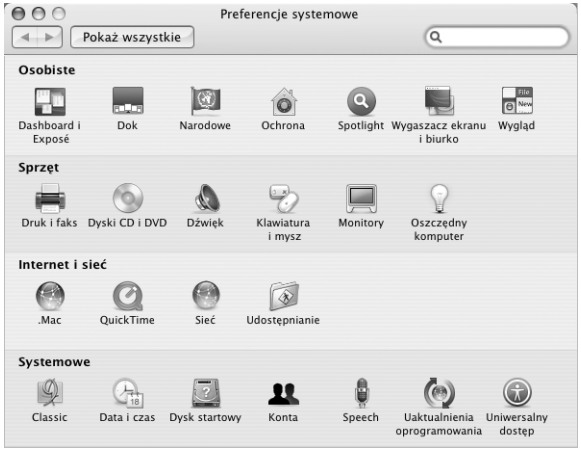
Jeśli zechcesz dowiedzieć się więcej o Mac OS X oraz o nagradzanych programach iLife, dołączonych do Twojego komputera, zajrzyj do broszury *„Prezentujemy Mac OS 10.4 Tiger"*, również dołączonej do iBooka. Możesz też otworzyć Pomoc Macintosha i przejrzeć informacje tam zawarte. Znajdziesz mnóstwo informacji dla nowych użytkowników, osób doświadczonych oraz osób zmieniających komputer na Maca. Jeśli napotkasz na jakiekolwiek problemy z Mac OS X, zajrzyj do rozdziału 5 „Rozwiązywanie problemów" lub z paska menu u góry ekranu wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha.

Informacje na temat programów zgodnych z Mac OS X lub informacje o samym Mac OS X znajdziesz na stronie Apple: www.apple.com.pl/macosx.

Uwaga: Jeśli chcesz używać programów Classic, musisz zainstalować Mac OS 9, który obsługuje środowisko Classic (patrz „Instalacja Mac OS 9" na stronie 66). Mac OS 9 nie może być podstawowym systemem operacyjnym iBooka, czyli nie możesz wystartować komputera za pomocą Mac OS 9.

Zmiana wyglądu biurka i ustawianie preferencji

Wygląd biurka możesz szybko zmienić w Preferencjach systemowych. Z paska menu wybierz Apple (🍎) > Preferencje systemowe.



Możesz dowolnie poeksperymentować z następującymi ustawieniami:

- Wygląd: Ten panel służy do zmiany kolorów przycisków, menu, okien i podświetlenia, a także do zmiany innych opcji.
- Wygaszacz ekranu i biurko: W tym panelu preferencji możesz zmienić kolor tła i wzorek biurka bądź zastąpić wzorek wybranym zdjęciem lub plikiem graficznym. Możesz też wybrać przyciągający wzrok efekt, który pojawi się na ekranie, gdy komputer zostanie pozostawiony bez obsługi.
- Dok: W tym panelu możesz zmienić wygląd, położenie i zachowanie Doka.

Gdy poznasz już lepiej komputer, zbadaj do czego służą inne preferencje. Jest to centrum zarządzania dla większości ustawień Twojego iBooka G4. Więcej informacji znajdziesz w Pomocy Mac pod hasłem „Preferencje systemowe" lub pod hasłem dotyczącym konkretnej preferencji.

Uwaga: Ponieważ Apple często wypuszcza nowe wersje oprogramowania systemowego, programów i stron internetowych, obrazki w niniejszym podręczniku mogą się nieznacznie różnić od tych, jakie ujrzysz na ekranie.

Pomoc Macintosha – uzyskiwanie odpowiedzi na pytania

Większość informacji na temat korzystania z Macintosha znajdziesz w komputerze w Pomocy Macintosha.

Aby użyć Pomocy Macintosha:

1 Kliknij w znaczek Findera w Doku (pasku znaczków u dołu ekranu).

2 Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha (kliknij w menu Pomoc i wybierz Pomoc Macintosha).

3 Kliknij w pole szukania, wpisz pytanie i wciśnij klawisz Return na klawiaturze.

Używanie programów

Do Twojego iBooka dołączone są różne programy, w tym zestaw programów iLife. Dzięki nim możesz wykonywać różne rzeczy takie jak wysyłanie poczty, surfowanie po Internecie, pogawędki na czacie, kolekcjowanie utworów muzycznych i cyfrowych zdjęć, montowanie własnych filmów i wiele innych. Więcej informacji o programach znajdziesz w broszurze *„Prezentujemy Mac OS 10.4 Tiger”* dołączonej do komputera.

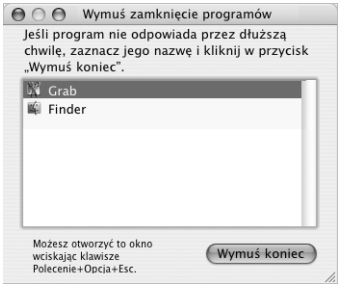
Gdy program nie odpowiada

Może się zdarzyć, że program się zawiesi. Mac OS X zapewnia sposób skończenia zawieszonego programu bez konieczności wznawiania komputera. Skończenie zawieszonego programu pozwoli na zachowanie dokumentów w innych otwartych programach.

Aby wymusić skończenie programu:

1 Wciśnij Polecenie (⌘)-Opcja-Esc lub wybierz Wymuś koniec z menu Apple ().

Pojawi się dialog wymuszania kończenia programów z zaznaczonym programem.



2 Kliknij w przycisk Wymuś koniec.

Program zostanie zakończony, a wszystkie inne programy pozostaną otwarte.

Jeśli będzie to konieczne, można wymusić zakończenie środowiska Classic, co spowoduje również skończenie wszystkich programów Classic. Za pomocą tego dialogu można też wznowić Finder.

Jeśli natrafisz na inne problemy, zajrzyj do rozdziału 5 „Rozwiązywanie problemów" na stronie 61.

Podłączanie do sieci

Jeśli chcesz podłączyć iBooka G4 do sieci Ethernet lub do sieci bezprzewodowej, zajrzyj do części „Podłączanie do Ethernetu (10/100Base-T)" na stronie 40 oraz do części „Bezprzewodowa sieć AirPort Extreme" na stronie 36, gdzie znajdziesz więcej informacji o konfiguracji połączeń Ethernet lub AirPort. Możesz też otworzyć Pomoc Macintosha i wyszukać hasło „Ethernet" lub „AirPort".

Używanie Internetu

Instrukcje podłączenia do Internetu zostały podane przy pierwszej konfiguracji iBooka. Jeśli chcesz zmienić typ połączenia (np. modem kablowy lub DSL, sieć lokalna Ethernet lub sieć AirPort Extreme), więcej informacji znajdziesz w Dodatku C „Podłączanie do Internetu" na stronie 75.

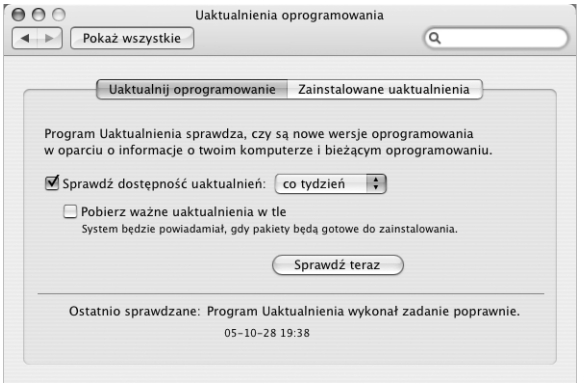
Aktualizacje oprogramowania

Możesz podłączyć się do Internetu i automatycznie ściągać i instalować najnowsze, darmowe wersje oprogramowania, sterowników i innych poprawek Apple.

Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, program Uaktualnienia oprogramowania sprawdza, czy na serwerach Apple są dostępne jakiekolwiek uaktualnienia oprogramowania. Sprawdzanie, ściąganie i instalacja uaktualnień może się odbywać według określonego harmonogramu.

Aby sprawdzić dostępne uaktualnienia oprogramowania:

1. Otwórz Preferencje systemowe.
2. Kliknij w znaczek Uaktualnienia oprogramowania i wykonuj instrukcje z ekranu.



- Aby znaleźć więcej informacji, wyszukaj hasło „Aktualizacja oprogramowania” w Pomocy Macintosha.
- Najnowsze informacje o Mac OS znajdziesz na stronie www.apple.com.pl/macosx.

Podłączanie drukarki

Zainstaluj wymagane oprogramowanie i podłącz drukarkę według jej instrukcji. Sterowniki dla większości drukarek są wbudowane w Mac OS X.

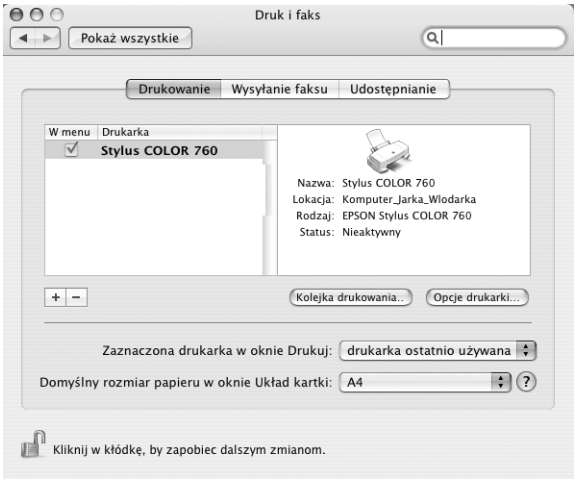
Większość drukarek podłącza się przewodem USB; inne są podłączane przez połączenie sieciowe takie jak Ethernet. Jeśli masz stację bazową AirPort Express lub AirPort Extreme, możesz podłączyć drukarkę USB do stacji (zamiast do komputera) i drukować bezprzewodowo. Więcej informacji o portach USB znajdziesz w części „Złącze USB (Universal Serial Bus)” na stronie 32. Więcej informacji o połączeniach sieciowych znajdziesz w części „Bezprzewodowa sieć AirPort Extreme” na stronie 36 oraz „Podłączanie do Ethernetu (10/100Base-T)” na stronie 40.

Gdy już podłączysz drukarkę USB lub FireWire, komputer wykryje ją automatycznie i doda do listy dostępnych drukarek. Jeśli drukarka jest podłączona przez sieć, musisz znać nazwę sieci lub adres drukarki. Wybierz drukarkę za pomocą panela Druk i faks w Preferencjach systemowych.

Aby skonfigurować drukarkę:

1. Otwórz Preferencje systemowe i kliknij w znaczek Druk i faks.
2. Kliknij w Drukowanie, a następnie w przycisk Dodaj (+), aby dodać drukarkę.
3. Zaznacz drukarkę i kliknij w przycisk Dodaj.

4 Za pomocą przycisków Dodaj (+) i Usuń (–) wybierz drukarkę z listy drukarek.



Monitorowanie drukowania

Po wysłaniu dokumentu do drukarki możesz monitorować drukowanie oraz zatrzymać je na stałe lub tymczasowo.

Aby monitorować drukowanie:

- Kliknij w znaczek drukarki w Doku, aby otworzyć okno drukarki.

W oknie drukowania ujrzysz zadania drukowania w kolejce. Więcej informacji znajdziesz w Pomocy Macintosha pod hasłem „drukowanie”.

Odtwarzanie płyty CD i podłączanie słuchawek

Jeśli w czasie pracy na komputerze chcesz słuchać muzyki, włóż płytę muzyczną CD do napędu optycznego. Na ekranie pojawi się automatycznie program iTunes, łatwy w obsłudze odtwarzacz muzyki. Możesz też podłączyć słuchawki z wtyczką mini-jack, aby słuchać muzyki dyskretnie.

Aby dowiedzieć się więcej o iTunes:

- Otwórz iTunes i wybierz Pomoc > Pomoc programu i Sklepu muzycznego iTunes.

Aby dowiedzieć się więcej o napędzie optycznym, zajrzyj do części „Używanie napędu optycznego” na stronie 43.

Ostrzeżenie: Głośne słuchanie muzyki przez długi czas może spowodować uszkodzenie słuchu.

Podłączanie cyfrowej kamery wideo i innych urządzeń FireWire

Jeśli masz iPoda, kamerę iSight, cyfrową kamerę wideo lub inne urządzenie ze złączem FireWire, możesz je podłączyć do iBooka. Postępuj zgodnie z instrukcją instalacji dołączoną do urządzenia. Więcej informacji o FireWire znajdziesz w części „FireWire" na stronie 34.

Przenoszenie plików na inny komputer

Jeśli chcesz przenieść pliki z iBooka lub do iBooka, masz do wyboru kilka sposobów.

- Możesz w łatwy sposób przenosić pliki używając Asystenta migracji i przewodu FireWire (sprzedawanego oddzielnie). Możesz też połączyć się z innym Makiem używając przewodu FireWire i uruchamiając iBooka w trybie dysku twardego FireWire. Dysk iBooka pojawi się jako znaczek na drugim komputerze i będzie można kopiować pliki. Więcej informacji o wykorzystaniu FireWire do przenoszenia plików znajdziesz w części „Podłączanie iBooka G4 do innego komputera za pomocą FireWire" na stronie 35.
- Jeśli masz zewnętrzny twardy dysk lub napęd Zip lub inne urządzenie do przechowywania danych, które można podłączyć przewodem USB lub FireWire, możesz je wykorzystać do przeniesienia danych.
- Jeśli masz połączenie z pocztą elektroniczną, możesz przesłać w ten sposób pliki do innego komputera.
- Jeśli masz konto .Mac, możesz je wykorzystać do transferu plików. Konto .Mac daje dostęp do Internetu i iDisku, na którym jest miejsce na przechowywanie plików. Konto .Mac możesz wykupić w firmie Apple. Możesz przenieść pliki na iDisk, do którego będą miały dostęp inne komputery.
- Jeśli podłączysz komputer do sieci Ethernet, możesz przenosić pliki na inne komputery przez sieć. Dostęp do innych komputerów możesz uzyskać po wybraniu z paska menu Findera polecenia Idź > Połącz z serwerem.
- Możesz utworzyć mini sieć Ethernet łącząc iBooka G4 z innym komputerem za pomocą przewodu Ethernet. Możesz wtedy przenosić pliki bezpośrednio z jednego komputera na drugi. Więcej informacji znajdziesz w Pomocy Macintosha pod hasłem „łączenie dwóch komputerów".
- Jeśli Twój komputer ma kartę AirPort Extreme, możesz się podłączyć do bezprzewodowej sieci AirPort Extreme i przenosić pliki. Więcej informacji znajdziesz w części „Bezprzewodowa sieć AirPort Extreme" na stronie 36.
- Jeśli masz opcjonalny moduł Bluetooth i masz dostęp do urządzeń, które używają bezprzewodowej technologii Bluetooth, możesz przenosić pliki na takie urządzenia. Więcej informacji znajdziesz w części „Używanie urządzeń Bluetooth" na stronie 37.

Ogólne informacje o przenoszeniu plików i dokumentów znajdziesz w Pomocy Macintosha pod hasłem „transfer" lub pod hasłem odpowiadającym rodzajowi połączenia.

Korzystanie z komputera

3

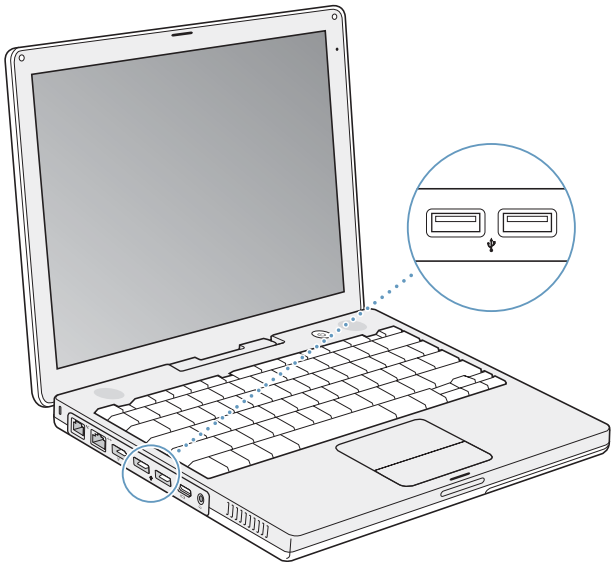
Twój iBook G4 ma wbudowanych wiele funkcji i możliwości łączenia.

Oto niektóre funkcje i możliwości Twojego komputera:

- Porty Universal Serial Bus (USB) 2.0 do podłączania dodatkowych urządzeń takich jak drukarki, skanery, joysticki, klawiatury, aparaty cyfrowe i napędy dyskietek. Patrz „Złącze USB (Universal Serial Bus)" na stronie 32.
- Porty FireWire (400) do podłączania urządzeń wymagających szybkiej transmisji danych, takich jak iPod, kamera iSight, cyfrowe kamery wideo i zewnętrzne twarde dyski. Patrz „FireWire" na stronie 34.
- Możliwość bezprzewodowego łączenia z urządzeniami Bluetooth oraz łączenie z sieciami bezprzewodowymi dzięki AirPort Extreme. Patrz „Bezprzewodowa sieć AirPort Extreme" na stronie 36 oraz „Używanie urządzeń Bluetooth" na stronie 37.
- Port sieciowy Ethernet oraz wbudowany modem 56K. Patrz „Podłączanie do Ethernetu (10/100Base-T)" na stronie 40.
- Wyjście wideo VGA z dołączoną przejściówką Apple VGA Display Adapter umożliwiają podłączenie do iBooka zewnętrznego monitora lub projektora. Za pomocą przejściówki Apple Video Adapter (sprzedawanej oddzielnie) możesz podłączyć telewizor, magnetowid i inne urządzenie wideo. Patrz „Zewnętrzne monitory (VGA, Composite i S-Video)" na stronie 41.
- Napęd optyczny do odtwarzania płyt CD i DVD oraz do wypalania płyt CD. Jeśli masz napęd SuperDrive, możesz również wypalać płyty DVD. Patrz „Używanie napędu optycznego" na stronie 43.
- Czujnik wstrząsów (Sudden Motion Sensor) chroniący twardy dysk w sytuacji, gdy iBook upadnie lub zostanie poddany silnym wibracjom. Patrz „Czujnik wstrząsów" na stronie 47.
- Gniazdo wyjścia dźwięku, do którego można podłączyć słuchawki, głośniki i inne urządzenia audio. Patrz „Podłączanie głośników i innych urządzeń audio" na stronie 43.
- Bateria ze wskaźnikiem naładowania. Patrz „Bateria" na stronie 47.
- Gniazdo zabezpieczające, które sprawi, że iBook G4 pozostanie tam, gdzie powinien. Patrz „Gniazdo zabezpieczające" na stronie 51.

Złącze USB (Universal Serial Bus)

Twój iBook G4 jest wyposażony w dwa porty USB 2.0 (), tzw. szybkie USB, służące do podłączania różnych urządzeń zewnętrznych, w tym drukarek, skanerów, aparatów cyfrowych, manipulatorów do gier, joysticków, klawiatur, myszy i napędów dyskietek. Porty USB 2.0 są zgodne z wcześniejszymi urządzeniami USB. W większości przypadków możesz podłączać i odłączać urządzenia USB podczas działania komputera. Po podłączeniu urządzenia jest ono gotowe do użycia. Nie musisz restartować ani rekonfigurować komputera.



Aby użyć urządzenia USB z komputerem, po prostu podłącz urządzenie do komputera. Sterowniki do większości dostępnych urządzeń USB są już zawarte w systemie. Twój komputer automatycznie wykryje podłączone urządzenie.

Uwaga: Gdy po podłączeniu urządzenia USB iBook nie może znaleźć właściwego oprogramowania, możesz zainstalować oprogramowanie dołączone do urządzenia lub ściągnąć najnowszą wersję oprogramowania ze strony WWW producenta urządzenia.

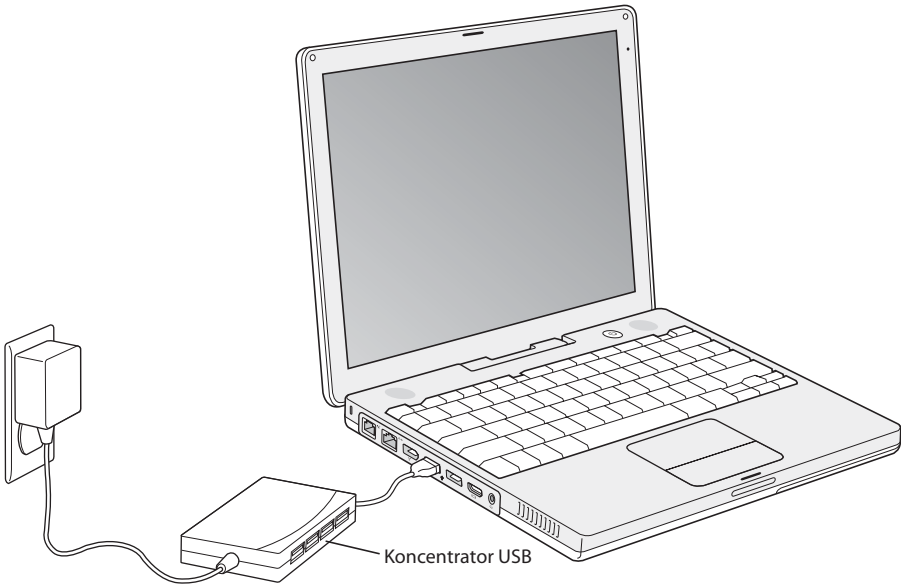
Urządzenia USB a zużycie baterii

Możesz używać urządzeń USB zasilanych przez złącze USB a nie z własnego zasilacza, takich jak joysticki i klawiatury. Musisz jednak pamiętać, że urządzenia te spowodują szybsze zużywanie baterii iBooka. Jeśli używasz urządzenia przez dłuższy czas, dobrze jest podłączyć do iBooka zasilacz.

Używanie kilku urządzeń USB naraz

Jeśli wszystkie porty USB są zajęte, a chcesz podłączyć kolejne urządzenia USB, możesz kupić koncentrator USB. Koncentrator USB podłączasz do portu USB w komputerze i otrzymujesz w ten sposób dodatkowe porty USB (zwykle cztery lub siedem). Koncentratory USB 2.0 obsługują urządzenia USB 2.0 i USB 1.1. Koncentratory USB 1.1 nie pozwolą urządzeniom USB 2.0 na transfer z pełną szybkością. Większość koncentratorów posiada również zasilacz, który należy podłączyć do prądu.

Uwaga: Jeśli używasz naraz wielu urządzeń i koncetratorów USB, niektóre urządzenia USB mogą odmówić działania, jeśli zostaną podłączone poprzez kombinację koncentratorów USB 2.0 Hi-Speed i USB 1.1. Możesz np. nie ujrzeć znaczka zewnętrznego twardego dysku w obudowie USB. Aby uniknąć tego problemu, nie podłączaj ze sobą urządzeń USB o różnych prędkościach. Podłącz koncentrator USB 2.0 bezpośrednio do komputera, a urządzenia 2.0 podłącz do niego. Podobnie postąp z urządzeniami USB 1.1.



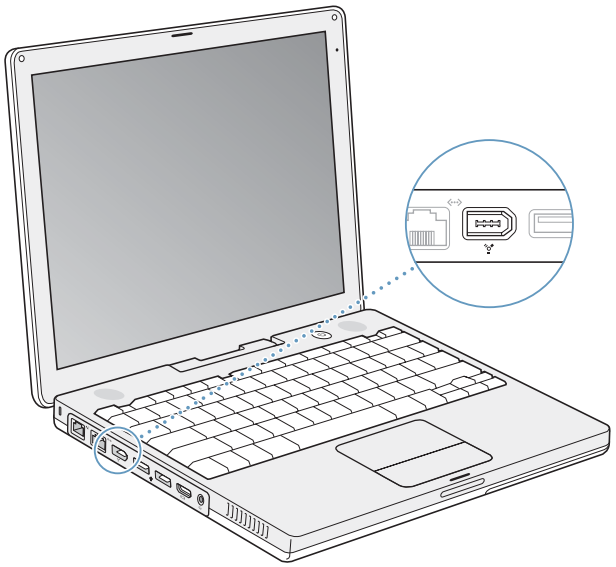
Więcej informacji o USB

Dodatkowe informacje o USB znajdziesz w Pomocy Macintosha. Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i poszukaj hasła „USB". Możesz też przeczytać informacje na stronie www.apple.com/usb.

Informacje o urządzeniach USB zgodnych z Twoim komputerem znajdziesz na stronie z produktami do Macintosha: www.apple.com/guide.

FireWire

Twój komputer ma jeden port FireWire 400 ( ). FireWire pozwala łatwo podłączać i odłączać szybkie urządzenia zewnętrzne takie jak iPod, kamera iSight, kamery cyfrowe DV, drukarki, skanery i twarde dyski. Urządzenia FireWire możesz podłączać i odłączać bez potrzeby wznawiania komputera.



Oto niektóre możliwości, jakie daje połączenie FireWire:

- Możesz podłączyć cyfrową kamerę wideo, aby przenieść nagrania wideo na komputer i poddać je obróbce w programie iMovie, Final Cut Pro lub Final Cut Express.
- Możesz podłączyć kamerę Apple iSight i za pomocą dołączonego do komputera programu iChat AV przeprowadzić wideo konferencję z przyjaciółmi lub rodziną poprzez szybkie łącze Internet.
- Możesz podłączyć zewnętrzny twardy dysk FireWire, który posłuży do archiwizacji danych lub do transferu plików.

- Możesz wystartować komputer z zewnętrznego twardego dysku FireWire. Podłącz zewnętrzny dysk FireWire (z zainstalowanym systemem operacyjnym), otwórz panel Dysk startowy w Preferencjach systemowych i kliknij w dysk FireWire. Wznów komputer.
- Możesz przenosić pliki między iBookiem G4 i innym komputerem wyposażonym w port FireWire używając trybu twardego dysku FireWire.

Używanie urządzeń FireWire

Aby użyć urządzenia FireWire z komputerem, po prostu podłącz urządzenie do komputera. Do systemu jest dołączone oprogramowanie do wielu urządzeń FireWire. Komputer automatycznie wykryje nowe urządzenie.

Uwaga: Jeśli po podłączeniu urządzenia FireWire iBook G4 nie może znaleźć odpowiedniego oprogramowania, możesz zainstalować oprogramowanie dołączone do urządzenia lub ściągnąć najnowszą wersję oprogramowania ze strony WWW producenta.

Urządzenia FireWire a zużycie baterii

Niektóre urządzenia FireWire mogą być zasilane przez port FireWire iBooka, a nie z własnego zasilacza. Musisz jednak pamiętać, że urządzenia te spowodują szybsze zużywanie baterii iBooka. Jeśli używasz urządzenia przez dłuższy czas, dobrze jest podłączyć do iBooka zasilacz.

Uwaga: Port FireWire ( ) umożliwia zasilanie urządzeń FireWire (maksymalny pobór mocy to 7 W). Urządzenia FireWire możesz łączyć szeregowo i w ten sposób możesz podłączyć kilka urządzeń do jednego portu FireWire. Apple zaleca, aby tylko jedno urządzenie było zasilane z portu FireWire komputera. Jeśli podłączysz więcej urządzeń, pozostałe urządzenia powinny być zasilane własnymi zasilaczami. Podłączanie więcej niż jednego urządzenia FireWire bez zasilania może spowodować problemy. Jeśli wystąpi problem, wyłącz komputer, odłącz urządzenia FireWire i wznów komputerr.

Podłączanie iBooka G4 do innego komputera za pomocą FireWire

Jeśli chcesz przenosić pliki między iBookiem i innym komputerem wyposażonym w port FireWire lub jeśli wystąpił problem, który uniemożliwia start komputera, możesz użyć trybu dysku twardego FireWire, aby podłączyć się do innego komputera. Gdy wystartujesz iBooka w trybie twardego dysku FireWire, drugi komputer ma dostęp do iBooka G4, tak jakby był on twardym dyskiem.

Uwaga: Gdy używasz trybu dysku twardego FireWire Target Disk Mode, podłącz do iBooka G4 zasilacz.

Aby podłączyć iBooka do innego komputera w trybie dysku twardego FireWire:

1. Wyłącz iBooka G4.
2. Połącz iBooka z drugim komputerem za pomocą standardowego przewodu FireWire.
3. Wystartuj iBooka G4 i natychmiast wciśnij klawisz T.

   Na ekranie iBooka G4 pokaże się logo FireWire. Na ekranie drugiego komputera pokaże się znaczek wewnętrznego twardego dysku iBooka G4. Będzie można rozpocząć kopiowanie plików między systemami.
4. Gdy skończysz przenosić pliki, przeciągnij znaczek twardego dysku iBooka do Kosza.
5. Wciśnij przycisk (⏻) zasilania iBooka, aby go wyłączyć, a następnie odłącz przewód FireWire.

Więcej informacji o FireWire

Dodatkowe informacje o FireWire znajdziesz w Pomocy Macintosha. Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „FireWire". Możesz też zajrzeć na stronę WWW Apple o FireWire: www.apple.com/firewire.

Bezprzewodowa sieć AirPort Extreme

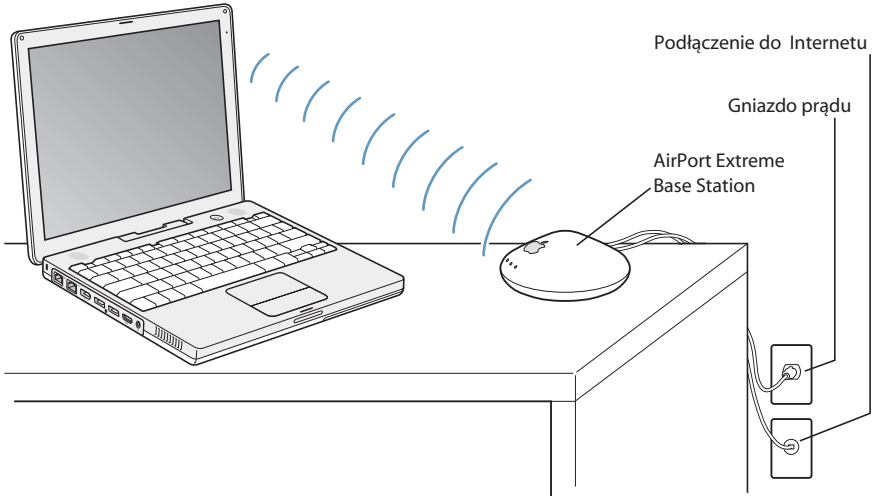
Twój iBook G4 jest przystosowany do instalacji karty AirPort. AirPort Extreme oferuje łatwy i tani sposób na bezprzewodowy dostęp do Internetu w dowolnym miejscu domu, biura czy klasy szkolnej. AirPort Extreme używa bezprzewodowej technologii sieci lokalnej w miejsce tradycyjnych przewodów sieciowych. Za pomocą sieci bezprzewodowej możesz mieć dostęp do Internetu, przenosić pliki, grać w gry sieciowe dla wielu graczy i wiele więcej.

Karta AirPort Extreme Card jest zgodna ze stacją bazową Apple AirPort Extreme Base Station, jak również ze starszą stacją Apple AirPort Base Station oraz z innymi stacjami bazowymi zgodnymi ze standardami 802.11b lub 802.11g.

Uwaga: Bezprzewodowy dostęp do Internetu wymaga karty AirPort Extreme Card, stacji bazowej AirPort Extreme Base Station lub AirPort Base Station oraz konta u dostawcy Internetu (zwykle płatnego). Niektórzy dostawcy Internetu mogą być niezgodni z AirPort. Zasięg może się różnić w zależności od warunków w pomieszczeniu.

Dostęp do Internetu przez AirPort Extreme

Za pomocą technologii AirPort ustanawiasz bezprzewodowe połączenie z urządzeniem zwanym *stacją bazową,* która ma fizyczne, przewodowe połączenie z Internetem. Technologia AirPort działa tak jak telefon bezprzewodowy. Karta AirPort Extreme w komputerze nawiązuje bezprzewodowe połączenie ze stacją bazową, która jest podłączona do Internetu linią telefoniczną lub przez modem DSL bądź kablowy.



Więcej informacji o AirPort Extreme

Stację bazową AirPort Extreme Base Station możesz kupić u autoryzowanego sprzedawcy Apple lub w sklepie Apple: www.apple.com.pl/sklep.

Więcej informacji o technologii AirPort znajdziesz w Pomocy AirPort. Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha, następnie wybierz Biblioteka > Pomoc AirPort. Możesz też zajrzeć na stronę Apple AirPort: www.apple.com/airport oraz na stronę pomocy technicznej: www.apple.com/support.

Używanie urządzeń Bluetooth

Twój iBook posiada wbudowany moduł Bluetooth. Za pomocą Bluetooth możesz się łączyć bezprzewodowo z innymi komputerami, cyfrowymi asystentami (PDA), telefonami komórkowymi, aparatami w telefonach, drukarkami, cyfrowymi aparatami fotograficznymi oraz bezprzewodowymi urządzeniami takimi jak klawiatura czy mysz (dostępne w sklepie www.apple.com.pl/sklep).

Technologia bezprzewodowa Bluetooth eliminuje potrzebę używania wielu przewodów, którymi tradycyjnie łączy się różne urządzenia. Urządzenia Bluetooth mogą się łączyć między sobą bezprzewodowo na odległość do 10 metrów.

Za pomocą Bluetooth możesz robić następujące rzeczy:

- Używać iBooka G4 do komunikacji z telefonem komórkowym Bluetooth. Telefon może działać jako modem, za pomocą którego połączysz się bezprzewodowo z Internetem.
- Komunikować się z urządzeniem PDA. Za pomocą programu iSync możesz wykonać bezprzewodową synchronizację lub wysłać wizytówkę bądź termin z kalendarza bezpośrednio na PDA kolegi.
- Wymieniać pliki z komputerami i urządzeniami Bluetooth, nawet między Makiem i PC, używając narzędzia do transferu. Apple zaleca jednak do wymiany plików użycie technologii sieci bezprzewodowej AirPort Extreme, chyba że chodzi o bardzo małe pliki.
- Używać bezprzewodowych klawiatur i myszy Bluetooth.
- Drukować na drukarkach Bluetooth.
- Używać słuchawek Bluetooth.

Konfiguracja urządzenia Bluetooth

Przed podłączeniem urządzenia Bluetooth do iBooka należy przygotować urządzenie do współpracy z komputerem. Przygotowane urządzenie jest „sparowane" z komputerem i możesz je zobaczyć w panelu Urządzenia w preferencjach Bluetooth. Parowanie z komputerem wystarczy zrobić raz i urządzenia pozostaną sparowane do czasu, aż parowanie nie zostanie usunięte.

Aby skonfigurować urządzenie Bluetooth:

1. Wybierz z menu statusu Bluetooth ( ) > Skonfiguruj urządzenie Bluetooth.
2. Wykonaj instrukcje z ekranu dla wybranego rodzaju urządzenia.

Ważne: Jeśli w pasku menu nie ma menu statusu Bluetooth ( ), otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Bluetooth. Kliknij w Ustawienia, po czym zaznacz „Pokaż status Bluetooth w pasku menu".

Aby usunąć parowanie urządzenia:

1. Otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Bluetooth.
2. Kliknij w Urządzenia i wybierz urządzenie z listy.
3. Kliknij w Usuń.

Konfiguracja wymiany plików przez Bluetooth

Możesz kontrolować to, w jaki sposób Twój komputer traktuje pliki wymieniane z innymi urządzeniami Bluetooth. Możesz wskazać teczkę, do której będą trafiały pliki z innych urządzeń, teczkę, z której inne urządzenia będą pobierać pliki oraz programy używane do otwierania otrzymanych plików.

Aby skonfigurować wymianę plików przez Bluetooth:

1. Otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Bluetooth.
2. Kliknij w Udostępnianie.
3. Włącz kratkę wymiany plików Bluetooth i za pomocą wyskakujących menu wybierz ustawienia.

Uwaga: Zaznacz kratkę „Dla bezpieczeństwa wymagane kojarzenie w pary", co spowoduje, że wymiana plików będzie musiała być uwierzytelniana hasłem.

Wysyłanie pliku do urządzenia Bluetooth

Twój komputer może bezprzewodowo wysyłać pliki do innych urządzeń Bluetooth w jego zasięgu. Jeśli komputer nie jest sparowany z urządzeniem, do którego chcesz wysłać plik, przed wysłaniem pliku może się okazać konieczne uwierzytelnienie. Jeśli komputer jest już sparowany z urządzeniem, nie musisz ponownie wprowadzać hasła.

Aby wysłać plik do urządzenia Bluetooth:

1. Wybierz menu statusu Bluetooth ( ) > Wyślij plik.
2. Zaznacz plik, który chcesz wysłać i kliknij w Wyślij.
3. Zaznacz urządzenie na liście urządzeń i kliknij w Wyślij.

Uwaga: Jeśli urządzenia nie ma na liście, kliknij w Szukaj. Gdy urządzenie zostanie znalezione, możesz je dodać do listy ulubionych.

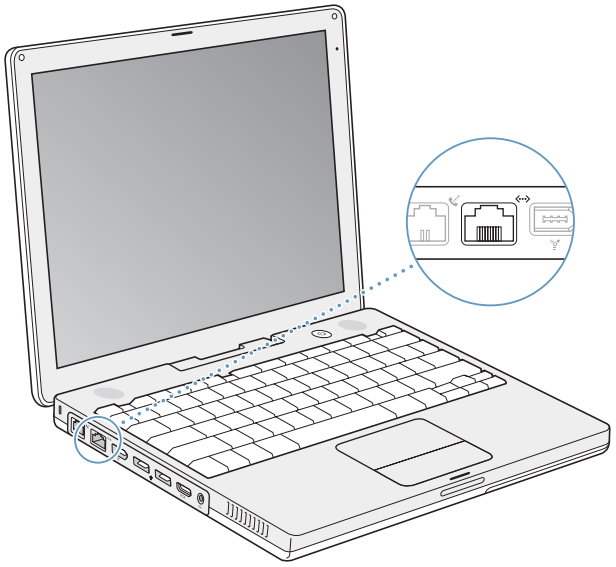
W panelu wymiany plików preferencji Bluetooth możesz skonfigurować sposób traktowania plików wymienianych z innymi urządzeniami Bluetooth.

Więcej informacji o Bluetooth

Aby uzyskać więcej informacji o bezprzewodowej technologii Bluetooth, otwórz program Wymiana plików Bluetooth w teczce Narzędzia (wewnątrz teczki Programy) i wybierz Pomoc > Pomoc Bluetooth. Możesz też znaleźć informacje na stronie Apple o Bluetooth: www.apple.com/bluetooth.

Podłączanie do Ethernetu (10/100Base-T)

Twój komputer jest wyposażony w złącze sieciowe, za pomocą którego można go podłączyć do sieci lub do modemu kablowego bądź DSL.



Podłączenie do sieci daje dostęp do innych komputerów. Możesz zapisywać i odczytywać informacje, używać sieciowych drukarek, modemów i poczty elektronicznej lub łączyć się z Internetem. Możesz też użyć Ethernetu do współdzielenia plików między dwoma komputerami lub do stworzenia małej sieci. Port Ethernet iBooka automatycznie wykrywa inne urządzenia Ethernet. Nie musisz używać przewodu krosowanego do łączenia z innymi urządzeniami Ethernet.

Więcej informacji o sieci Ethernet

Dodatkowe informacje, w tym o konfiguracji sieci Ethernet i o transferze plików przez Ethernet, są dostępne w Pomocy Macintosha. Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „Ethernet” lub „sieć”.

Informacje o produktach sieciowych, których możesz użyć z iBookiem, znajdziesz w przewodniku po produktach dla Macintosha: www.apple.com/guide.

Używanie modemu

Twój iBook G4 jest wyposażony w wewnętrzny modem Apple 56K (zgodny z V.92). Aby podłączyć wewnętrzny modem, podłącz jeden koniec przewodu telefonicznego (RJ-11) do portu modemu komputera, a drugi koniec do standardowego gniazda telefonicznego RJ-11.

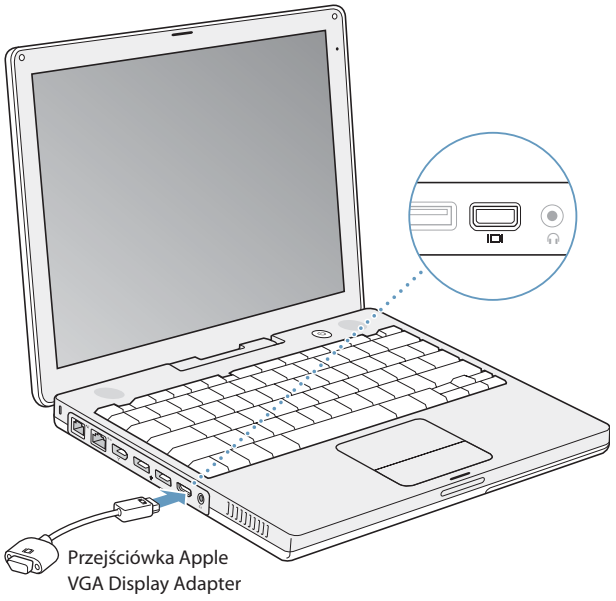
Wewnętrzny modem musi być podłączony do linii analogowej – takiej, jaka jest zwykle używana w mieszkaniach. Modem nie będzie działał z linią cyfrową.

Ostrzeżenie: Nie podłączaj linii cyfrowej do modemu, ponieważ może ona spowodować uszkodzenie modemu. Jeśli nie masz pewności, jaką masz linię, zadzwoń do firmy telekomunikacyjnej.

Informacje o połączeniu z Internetem znajdziesz w Dodatku C „Podłączanie do Internetu” na stronie 75. Więcej informacji o wewnętrznym modemie znajdziesz też w Pomocy Macintosha.

Zewnętrzne monitory (VGA, Composite i S-Video)

Twój komputer ma port wyjścia wideo i przejściówkę, pozwalającą podłączyć zewnętrzny monitor lub projektor ze złączem VGA.



Możesz też wyświetlać lub nagrywać obraz z komputera podłączając telewizor, projektor wideo lub magnetowid używając przejściówki Apple Video Adapter (dostępna w sklepie www.apple.com.pl/sklep). Przejściówka Apple Video Adapter posiada złącza composite i S-video.

Gdy jest podłączony zewnętrzny monitor lub telewizor, ten sam obraz widnieje na ekranie iBooka i na zewnętrznym monitorze (nazywa się to odbicie lustrzane).

Jeśli chcesz, aby także dźwięk dochodził z zewnętrznego wyświetlacza, takiego jak projektor lub telewizor, musisz połączyć gniazdo słuchawek komputera (port wyjścia dźwięku) z portem wejścia dźwięku urządzenia zewnętrznego.

Uwaga: Z powodu ograniczeń technologicznych większości telewizorów obrazy wyświetlane na ekranach telewizorów mają niższą jakość niż te wyświetlane na ekranie komputera lub zewnętrznego monitora.

Podłączanie zewnętrznego monitora lub projektora

Aby podłączyć zewnętrzny monitor lub projektor do komputera ze złączem VGA:

1. Włącz zewnętrzny monitor lub projektor.
2. Podłącz przejściówkę Apple VGA Display Adapter do portu VGA zewnętrznego monitora lub projektora, a następnie podłącz drugi koniec do iBooka G4. iBook automatycznie wykryje zewnętrzny monitor.

   Ważne: Aby iBook mógł automatycznie wykryć zewnętrzny monitor lub projektor, koniecznie najpierw podłącz przejściówkę VGA do monitora lub projektora.

   Mac OS X automatycznie dobierze rozdzielczość i częstotliwość dla podłączonego urządzenia. Rozdzielczość zewnętrznego urządzenia możesz zmienić w panelu Monitory w Preferencjach systemowych.

   Uwaga: iBook G4 nie obsługuje zewnętrznych rozdzielczości powyżej 1024 X 768.

Podłączanie telewizora, magnetowidu lub innego urządzenia wideo

Aby podłączyć telewizor, magnetowid lub inne urządzenie wideo:

1. Podłącz przejściówkę Apple Video Adapter (sprzedawana oddzielnie) do złącza composite lub S-video telewizora, po czym podłącz drugi koniec do iBooka G4.
2. Jeśli chcesz wysyłać dźwięk z iBooka G4 do urządzenia, połącz port słuchawek (🎧) iBooka G4 z portem wejścia dźwięku drugiego urządzenia. Rodzaj przewodu zależy od złącza dźwiękowego drugiego urządzenia.
3. Włącz zewnętrzne urządzenie.

   Sposób wyświetlania obrazu na urządzeniu zewnętrznym możesz ustawić w panelu Monitory w Preferencjach systemowych.

Więcej informacji o korzystaniu z zewnętrznego monitora lub TV

Dodatkowe informacje o używaniu i konfiguracji zewnętrznych monitorów są dostępne w Pomocy Macintosha. Wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „monitor".

Podłączanie głośników i innych urządzeń audio

Twój iBook G4 jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon oraz gniazdo słuchawek (port wyjścia dźwięku).

Do gniazda słuchawek możesz podłączyć zewnętrzne głośniki, słuchawki i inne urządzenia dźwiękowe. Do gniazda pasuje wtyczka stereo 3,5 mm mini- jack.

Za pomocą wbudowanego mikrofonu możesz nagrywać dźwięki na twardy dysk. Możesz też podłączać zewnętrzne mikrofony USB lub inne urządzenia audio do portu USB. Jeśli chcesz nagrywać dźwięk w programach takich jak iMovie, wybierz najpierw źródło dźwięku w panelu Dźwięk w Preferencjach systemowych.

Sterowanie głośnością na klawiaturze pozwala szybko zmienić poziom dźwięku. Dostęp do sterowania poziomem głośności jest również w panelu Dźwięk Preferencji systemowych.

Aby uzyskać więcej informacji i dźwięku w komputerze, otwórz Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „dźwięk".

Używanie napędu optycznego

Za pomocą napędu płyt Combo lub SuperDrive możesz instalować lub uruchamiać programy z płyt CD lub DVD. Możesz też odtwarzać multimedia z płyt CD lub muzykę z płyt audio CD, odtwarzać filmy DVD oraz nagrywać muzykę, dokumenty i inne pliki na płyty CD-R i CD-RW. Jeśli masz napęd SuperDrive, możesz nagrywać filmy DVD oraz inne dane na płytach DVD-R.

Ważne: Napęd optyczny iBooka G4 obsługuje standardowe, okrągłe płyty o średnicy 12 cm. Nie wkładaj płyt o nieregularnych kształtach ani płyt mniejszych niż 12 cm. Płyty o nieregularnych kształtach mogą zostać zablokowane w napędzie.

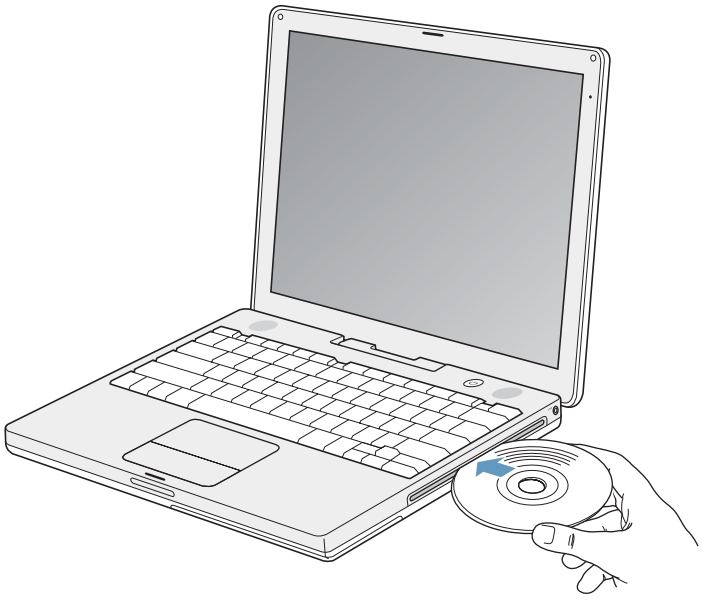
Wkładanie płyty CD lub DVD

Aby zainstalować lub uruchomić program z płyty CD bądź DVD, wykonaj poniższe kroki:

1 Przy włączonym komputerze włóż płytę (etykietą do góry) do szczeliny napędu, aż poczujesz, że napęd chwycił płytę i wciąga ją do wnętrza.

Może się okazać, że musisz włożyć do środka prawie całą płytę, zanim napęd ją chwyci. Jest to normalne zjawisko.

Uwaga: Niektóre płyty DVD są dwustronne. Aby użyć drugiej strony, musisz obrócić płytę.



2 Gdy znaczek płyty pojawi się na biurku, płyta jest gotowa do użycia.

Wyjmowanie płyty

Aby wyjąć płytę, wykonaj jedną z poniższych czynności:

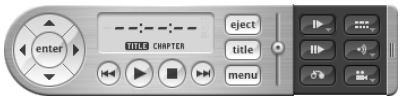
- Przeciągnij znaczek płyty do Kosza.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk wypychania płyt (⏏) na klawiaturze, aż płyta zostanie wypchnięta z napędu.

Możesz wyjąć płytę lub włożyć ją ponownie dopiero, gdy wysuwanie przez mechanizm napędu zakończy się.

Jeśli nie możesz wypchnąć płyty, skończ programy, które mogą korzystać z płyty i spróbuj ponownie. Jeśli to również nie zadziała, wznów komputer trzymając wciśnięty przycisk gładzika.

Odtwarzanie płyt DVD

Aby odtwarzać płyty z filmami DVD na iBooku, włóż płytę DVD. Automatycznie otworzy się program Odtwarzacz DVD, który zapewnia łatwe sterowanie odtwarzaniem, podobnie jak pilot tradycyjnego odtwarzacza DVD.



Jeśli iBook jest podłączony do telewizora, możesz oglądać DVD na ekranie telewizora. Możesz też podłączyć iBooka do wzmacniacza stereo. Połącz specjalnym przewodem (nie jest dołączony) gniazdo słuchawek komputera (🎧) z wejściem dźwięku wzmacniacza stereo.

Nagrywanie płyt CD-R i CD-RW

Twój iBook może nagrywać dane na płytach CD-R i CD-RW.

Aby nagrać dane na płytę CD-R lub CD-RW:

1. Włóż czystą płytę do napędu.
2. W dialogu, który się pojawi, wprowadź nazwę płyty. Znaczek płyty pojawi się na biurku.
3. Przeciągnij wybrane pliki i teczki na znaczek płyty.
4. Kliknij w znaczek Nagraj dysk obok nazwy płyty w pasku bocznym Findera.

Aby nagrać muzykę z fonoteki iTunes:

1. Kliknij w znaczek iTunes w Doku.
2. Zaznacz listę utworów, którą chcesz nagrać.
3. Włóż czystą płytę CD-R lub CD-RW.
4. Kliknij w przycisk Nagraj CD u góry okna iTunes.

Ważne: Jeśli w czasie nagrywania płyty wyczerpie się bateria, nagrywanie nie uda się i płyta zostanie zmarnowana. Aby tego uniknąć, zawsze używaj zasilacza do nagrywania płyt.

Nagrywanie danych na płytach DVD

Jeśli masz napęd SuperDrive, możesz nagrywać własne cyfrowe filmy na czystych, nagrywalnych płytach DVD. Możesz również nagrywać inne dane. Możesz np. zrobić zapasową kopię danych z twardego dysku na płytach DVD.

Za pomocą napędu SuperDrive możesz:

- Instalować lub uruchamiać programy z płyt CD lub DVD.
- Odtwarzać muzykę i pliki multimedialne z płyt CD.
- Zapisywać muzykę, dokumenty i inne pliki na płytach CD-R i CD-RW.
- Odtwarzać filmy DVD i odczytywać większość płyt DVD.
- Nagrywać dane na czystych płytach DVD-R, DVD+R, DVD-RW i DVD+RW.

Ważne: Napęd SuperDrive w iBooku G4 obsługuje standardowe, okrągłe płyty o średnicy 12 cm. Nie wkładaj płyt o nieregularnych kształtach ani płyt mniejszych niż 12 cm. Płyty o nieregularnych kształtach mogą zostać zablokowane w napędzie.

Za pomocą programu iDVD możesz tworzyć własne projekty DVD, wypalać je na czystych płytach DVD i odtwarzać w większości standardowych odtwarzaczy DVD.

Aby wypalić projekt iDVD na czystej płycie DVD-R:

1. Otwórz program iDVD, a następnie otwórz zakończony projekt iDVD.
2. Kliknij w przycisk Nagraj.
3. Włóż czystą płytę DVD do napędu, gdy program o to poprosi.
4. Kliknij ponownie w przycisk Nagraj.

Uwaga: Chociaż napęd SuperDrive potrafi odczytywać obie strony płyt DVD-R, to może nagrywać tylko na jednej stronie.

Aby nagrać dane na płycie DVD-R:

1. Włóż czystą płytę DVD do napędu.
2. W dialogu, który się pojawi, wprowadź nazwę płyty i wybierz format.
3. Kliknij podwójnie w znaczek DVD, który pojawi się na biurku, po czym przeciągnij do niego pliki i teczki.
4. Kliknij w znaczek Nagraj dysk obok nazwy płyty w pasku bocznym okna Findera.

Aby uzyskać więcej informacji o tym, jak używać iDVD, otwórz iDVD i wybierz Pomoc > Pomoc iDVD.

Ważne: Jeśli w czasie nagrywania płyty DVD wyczerpie się bateria, nagrywanie nie uda się i płyta zostanie zmarnowana. Aby tego uniknąć, zawsze używaj zasilacza do nagrywania płyt DVD.

Więcej informacji

- Aby uzyskać instrukcje używania Odtwarzacza DVD, wybierz z paska menu u góry ekranu Pomoc > Pomoc Odtwarzacza DVD.
- Aby uzyskać informacje na temat nagrywania muzyki z iTunes na płytach CD-R lub CD-RW, otwórz iTunes i wybierz Pomoc > „Pomoc programu i Sklepu muzycznego”.

Czujnik wstrząsów

Twój iBook ma wbudowany czujnik wstrząsów (Sudden Motion Sensor), który ma zapobiec uszkodzeniu twardego dysku w sytuacji, gdy komputer upadnie lub zostanie poddany silnej wibracji.

Ochrona za pomocą czujnika nie wpływa na działanie twardego dysku podczas jego normalnej pracy. Może się zdarzyć, że silna wibracja może spowodować zadziałanie czujnika w czasie, gdy iBook intensywnie zapisuje lub odczytuje dane (np. w czasie odtwarzania lub nagrywania muzyki bądź wideo). Jeśli stwierdzisz zakłócenia dźwięku lub obrazu, upewnij się, że iBook jest w stabilnej pozycji bez możliwości wibracji lub uderzeń.

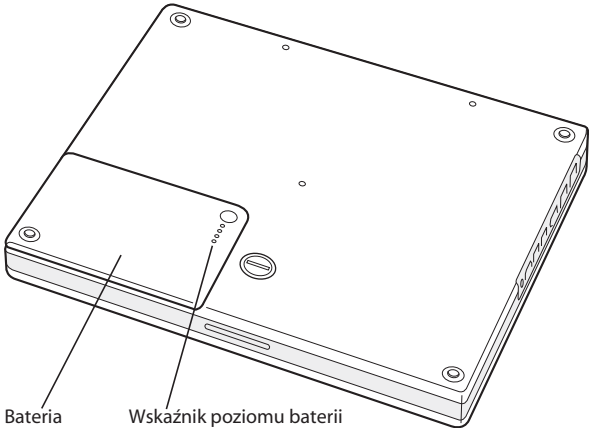
Bateria

Gdy nie jest podłączony zewnętrzny zasilacz, Twój komputer pobiera prąd z baterii. Czas pracy iBooka na baterii zależy od wielu czynników, w tym od programów, jakich używasz oraz od urządzeń zewnętrznych podłączonych do iBooka. Wyłączenie funkcji bezprzewodowych takich jak AirPort Extreme lub Bluetooth, o ile ich nie używasz, wydłuży czas pracy baterii. Więcej informacji na temat używania baterii znajdziesz w części „Ładowanie baterii” na stronie 49.

Poziom naładowania baterii możesz określić patrząc na diodowy wskaźnik poziomu baterii umieszczony na baterii. Wciśnij przycisk obok wskaźnika, a diody pokażą, jak dużo baterii zostało. Wskaźnik pokazuje poziom baterii przez kilka sekund po wciśnięciu przycisku. Poziom naładowania baterii można sprawdzić również, gdy bateria jest wyjęta z iBooka.

Gdy poziom naładowania baterii spada w czasie pracy, podłącz zasilacz i pozwól, by bateria się naładowała. Jeśli chcesz zmienić baterię wyczerpaną na naładowaną, podłącz zasilacz, wyłącz iBooka G4 i wymień baterię. Jeśli spróbujesz wymieniać baterię bez podłączonego zasilacza, możesz stracić dane oraz ustawienia takie jak czas i data.

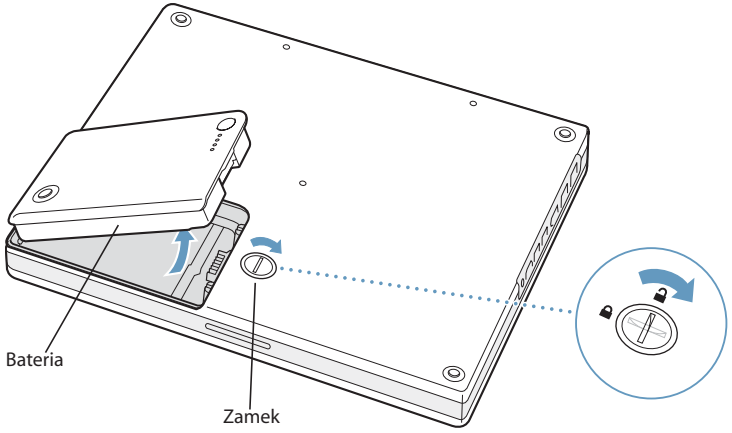
Ważne: Jeśli we wskaźniku poziomu baterii świeci się tylko jedna dioda, zostało już bardzo mało prądu. Jeśli nie świeci się żadna dioda, bateria jest całkowicie rozładowana i komputer nie wystartuje, jeśli nie podłączysz zasilacza. Podłącz zasilacz na kilka godzin, aby bateria mogła się naładować lub wymień wyczerpaną baterię na drugą, w pełni naładowaną (patrz niżej).



Wyjmowanie i wymiana baterii

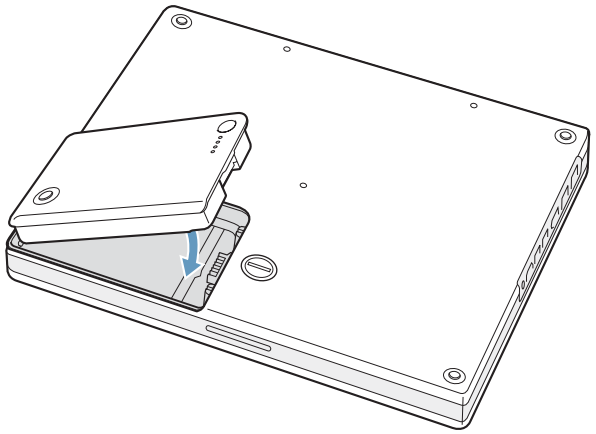
Aby wyjąć baterię:

1. Wyłącz iBooka G4. Odłącz zasilacz, przewód telefoniczny i wszelkie inne przewody podłączone do komputera, co zapobiegnie uszkodzeniu go.
2. Obróć go do góry nogami i odszukaj zamek baterii. Za pomocą monety przekręć zamek o ćwierć obrotu zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby odblokować baterię i delikatnie ją wyjmij.



Aby wymienić baterię:

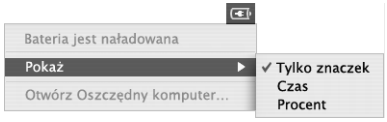
- Umieść lewy bok baterii wewnątrz przedziału baterii. Delikatnie dociśnij prawy bok baterii w dół, aż bateria zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Uwaga: Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami. Więcej informacji znajdziesz w części „Postępowanie ze zużytymi bateriami” na stronie 96.

Ładowanie baterii

Gdy do komputera jest podłączony zasilacz, bateria jest ładowana, niezależnie od tego czy komputer jest wyłączony, włączony czy uśpiony. Ładowanie baterii przebiega jednak szybciej, jeśli komputer jest wyłączony lub uśpiony. Gdy komputer jest włączony, możesz monitorować poziom naładowania baterii za pomocą znaczka statusu baterii w pasku menu.



Wyświetlany poziom naładowania baterii bierze pod uwagę aktualne napięcie baterii oraz używane w danej chwili programy, urządzenia zewnętrzne i ustawienia systemowe (jasność ekranu, ustawienia oszczędzania energii itp.). Aby wydłużyć czas pracy baterii, zamknij nieużywane programy i odłącz nieużywane urządzenia zewnętrzne oraz zmień ustawienia oszczędzania energii (patrz niżej).

Wskazówki oszczędzania baterii

Aby wydłużyć czas pracy baterii, korzystaj z następujących wskazówek:

- Odłączaj nieużywane urządzenia USB lub FireWire zasilane przez port komputera.
- Skończ otwarte programy, których nie używasz.
- Wyłącz AirPort i Bluetooth, jeśli ich nie używasz. Użyj znaczków statusu AirPort i Bluetooth w pasku menu. Jeśli znaczków tych nie ma w pasku menu, użyj paneli Sieć i Bluetooth w Preferencjach systemowych.
- Wyjmij z napędu nieużywane płyty CD i DVD.
- Zmniejsz jasność ekranu za pomocą przycisków na klawiaturze iBooka G4.
- Ustaw krótki czas, po którym są wyłączane obroty twardego dysku. W panelu Oszczędny komputer Preferencji systemowych zaznacz opcję „Uśpij dysk twardy, gdy to możliwe".
- Ustaw usypianie iBooka G4 po pięciu minutach braku aktywności.

Ustawienia Oszczędnego komputera w Preferencjach systemowych, które wydłużają czas pracy baterii:

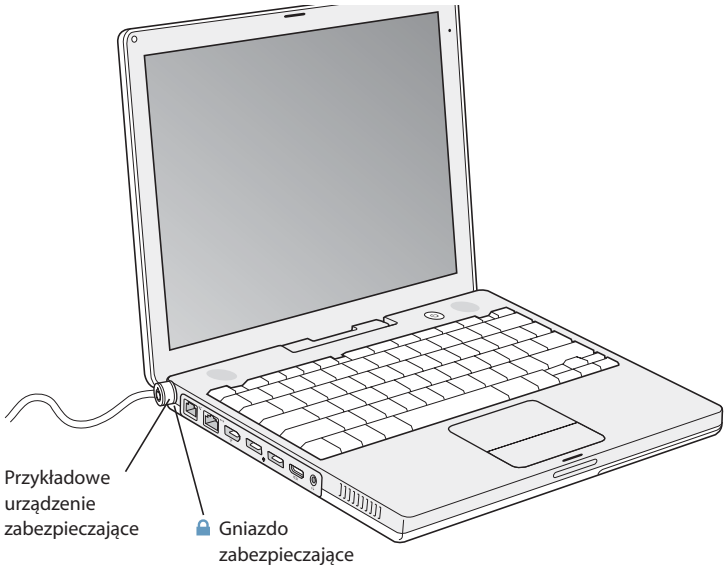
- Ustaw, aby komputer modyfikował prędkość procesora w zależności od potrzebnej mocy obliczeniowej. W panelu Oszczędny komputer Preferencji systemowych kliknij w Pokaż szczegóły. Z wyskakującego menu „Ustawienia dla" wybierz baterię, kliknij w Opcje i z wyskakującego menu Wydajność procesora wybierz „automatycznie". Aby komputer zawsze używał najwyższej prędkości procesora, z wyskakującego menu Wydajność procesora wybierz „najwyższa".
- Aby maksymalnie wydłużyć czas pracy baterii, z wyskakującego menu Optymalizacja wybierz „lepsza trwałość baterii", po czym kliknij w Pokaż szczegóły, aby zobaczyć ustawienia. Z wyskakującego menu „Ustawienia dla" wybierz baterię, kliknij w Opcje i z wyskakującego menu Wydajność procesora wybierz „zredukowana".

Więcej informacji o baterii iBooka G4

Dodatkowe informacje są dostępne w Pomocy Macintosha. Z paska menu wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „bateria". Więcej informacji o bateriach Apple znajdziesz na stronie www.apple.com/batteries.

Gniazdo zabezpieczające

Aby zabezpieczyć iBooka G4 przed kradzieżą, kup linkę zabezpieczającą z zamkiem. Możesz w ten sposób przypiąć komputer do biurka lub stołu.



Więcej informacji o opcjach bezpieczeństwa

Dodatkowe informacje o programowych możliwościach zabezpieczania iBooka G4, w tym o hasłach użytkownika i szyfrowaniu plików, znajdziesz w Pomocy Macintosha. Z menu Pomoc wybierz Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „bezpieczeństwo” lub „wielu użytkowników”.

Dodawanie pamięci

4

W tym rozdziale zawarte są instrukcje instalacji dodatkowej pamięci w iBooku G4.

Ostrzeżenie: Apple zaleca, aby pamięć była instalowana przez serwisanta certyfikowanego przez Apple. Informacje pomocne w kontakcie z serwisem Apple znajdziesz w dokumentach dołączonych do komputera. Jeśli spróbujesz instalować pamięć samodzielnie i uszkodzisz komputer, uszkodzenie takie nie będzie objęte gwarancją.

Twój komputer ma jedno gniazdo pamięci, do którego dostęp uzyskujesz przez wyjęcie klawiatury. Komputer ma już 512 megabajtów (MB) pamięci SDRAM (Double Data Rate (DDR) Synchronous Dynamic Random-Access Memory), która jest zainstalowana na płycie głównej.

W gnieździe pamięci możesz instalować moduły SDRAM o poniższej specyfikacji:

- DDR SO-DIMM (Double Data Rate Small Outline Dual Inline Memory)
- 1,25 cala lub mniejsze
- 128, 256, 512 MB lub 1 gigabajt (GB)
- 200-pin
- PC2100 DDR 266 lub PC2400 DDR 333

Uwaga: Twój komputer wymienia dane z pamięcią z prędkością szyny PC2100 DDR 266. Możesz zainstalować szybszą pamięć PC2400 DDR 333, ale iBook będzie kontaktował się z pamięcią z mniejszą szybkością.

Maksymalna ilość pamięci, jaką możesz zainstalować w iBooku to 1,5 GB, po włożeniu jednego modułu 1 GB DIMM do gniazda pamięci.

Instalacja dodatkowej pamięci

Aby zainstalować dodatkową pamięć w iBooku, musisz:

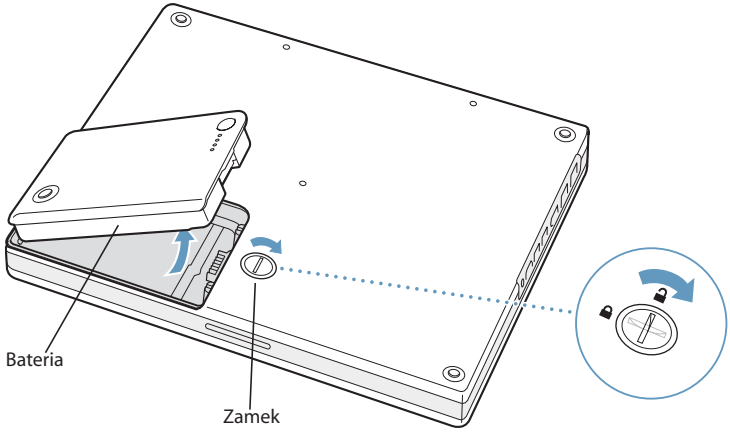
- Wyjąć baterię i klawiaturę.
- Zainstalować pamięć.
- Włożyć z powrotem klawiaturę i baterię.

Czynności te są opisane na następnych stronach.

Krok 1: Wyjęcie baterii i klawiatury

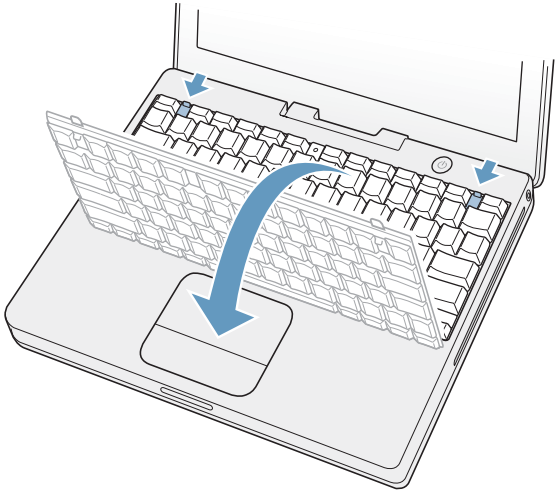
1 Wyłącz komputer. Odłącz zasilacz, przewód telefoniczny i wszelkie inne przewody, co zapobiegnie uszkodzeniu komputera.

2 Przekręć komputer do góry nogami i odszukaj zamek baterii. Za pomocą monety przekręć zamek o ćwierć obrotu zgodnie z ruchem wskazówek zegara i delikatnie wyjmij baterię.



Ostrzeżenie: Wewnętrzne komponenty iBook G4 mogą być gorące. Jeśli iBook G4 był właśnie używany, odczekaj 30 minut po wyłączeniu, aby komponenty wewnętrze schłodziły się.

3 Odblokuj klawiaturę przesuwając dwa plastykowe zatrzaski w stronę od ekranu. Następnie unieś klawiaturę, obróć ją i połóż na tej części komputera, w której znajduje się gładzik.

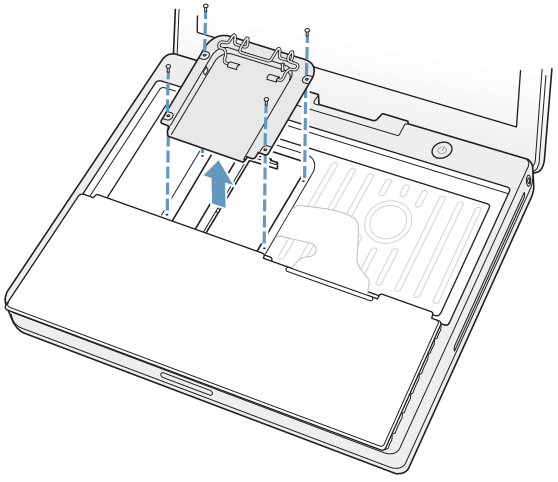


Jeśli klawiatura nie chce wyskoczyć, jest zablokowana. Znajdź plastykowy zatrzask obok klawisza Num Lock. Małym, płaskim śrubokrętem przekręć śrubę o pół obrotu.

4 Dotknij metalowej powierzchni wewnętrz komputera, aby pozbyć się ładunku elektrostatycznego.

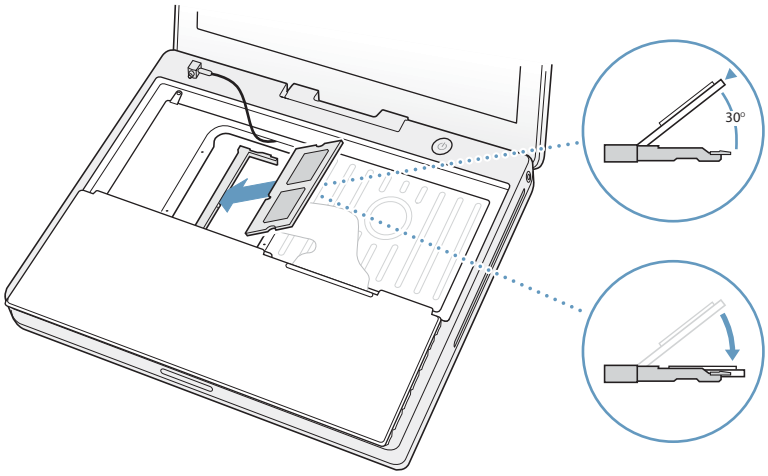
Krok 2: Instalacja pamięci

1 Poluzuj cztery śruby mocujące osłonę pamięci i delikatnie ją wyjmij.



2 Jeśli w gnieździe jest już zainstalowana pamięć, wyjmij ją. Odchyl zatrzaski mocujące pamięć. Pamięć powinna wysunąć się nieznacznie.

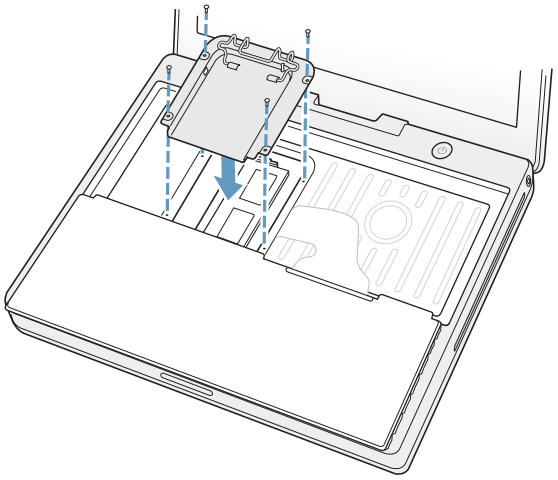
3 Włóż nową pamięć do gniazda pod kątem 30 stopni. Następnie wepchnij kartę w dół.



4 Wciśnij kartę w dół, aby zatrzasnęła się w gnieździe.

Jeśli karta pamięci nie chce się zatrzasnąć, nie wpychaj jej na siłę. Spróbuj ponownie włożyć kartę do gniazda.

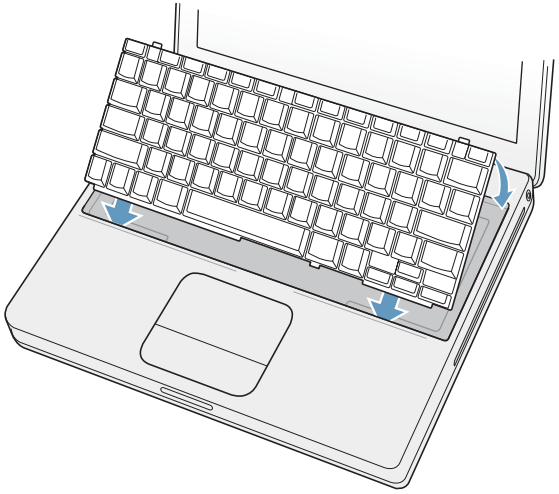
5 Załóż z powrotem osłonę pamięci.



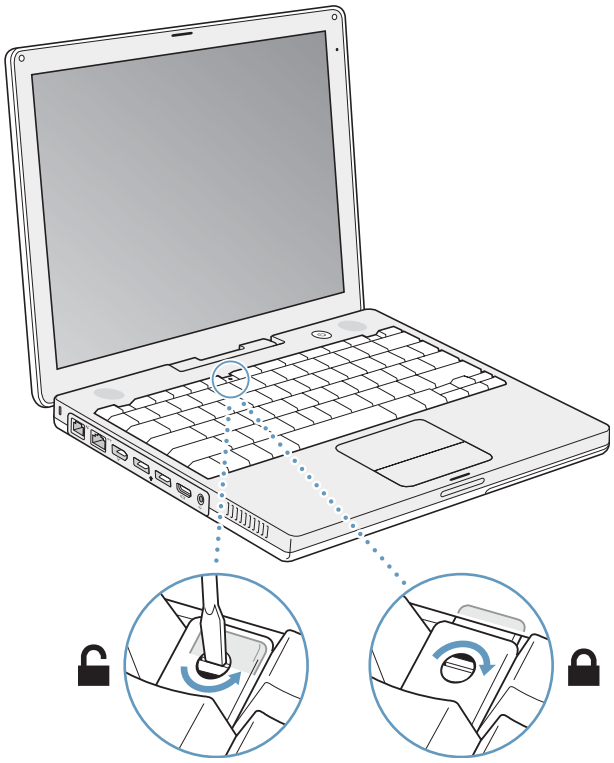
Po zakończeniu instalacji pamięci przejdź do następnej części „Sprawdzenie, czy iBook rozpoznaje nową pamięć” na stronie 59.

Krok 3: Założenie klawiatury i baterii

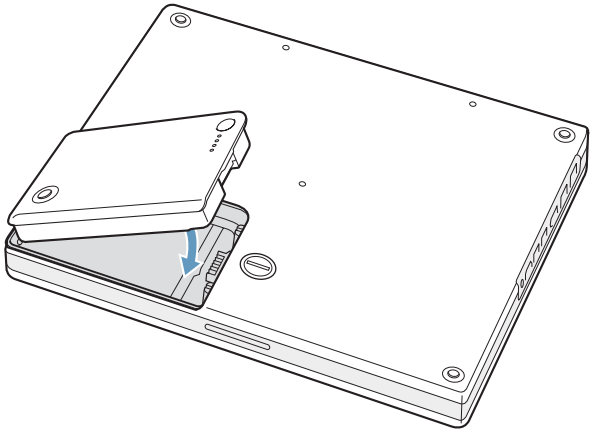
1 Załóż z powrotem klawiaturę obracając ją i delikatnie wstawiając we właściwe miejsce.



2 Aby utrudnić dostęp do modułu pamięci, możesz zablokować klawiaturę przekręcając śrubę blokującą o pół obrotu zgodnie ze wskazówkami zegara.



3 Włóż z powrotem baterię. Włóż lewy bok baterii do jej przedziału. Lekko dociśnij prawy bok baterii, aż bateria zatrzaśnie się na swoim miejscu.



4 Podłącz z powrotem zasilacz i wszelkie przewody.

Sprawdzenie, czy iBook rozpoznaje nową pamięć

Po zainstalowaniu dodatkowej pamięci w iBooku G4 sprawdź, czy komputer rozpoznaje nową pamięć.

1. Włącz komputer.
2. Gdy ujrzysz biurko Mac OS, z paska menu wybierz Apple (apple) > O tym Macintoshu.

Łączna ilość pamięci obejmuje pamięć zainstalowaną fabrycznie w komputerze oraz nową pamięć, właśnie dodaną. Dokładny opis modułów pamięci zainstalowanych w komputerze znajdziesz w programie Profil systemu, po kliknięciu w przycisk Więcej informacji.

Jeśli komputer nie rozpoznał pamięci lub start przebiega nieprawidłowo, wyłącz go i sprawdź ponownie specyfikację pamięci, aby upewnić się, że jest ona zgodna iBookiem i że jest prawidłowo zainstalowana. Jeśli problem nie ustąpił, wyjmij pamięć i skontaktuj się z jej sprzedawcą lub z serwisem Apple.

Rozwiązywanie problemów 5

Jeśli wystąpi problem podczas pracy z iBookiem G4, zajrzyj do niniejszego rozdziału, w którym znajdziesz rozwiązania i porady.

Gdy masz problem z komputerem, pamiętaj, że rozwiązanie jest zazwyczaj proste i szybkie. Zawsze zwracaj uwagę na okoliczności, w jakich wystąpił problem. Jeśli spiszesz czynności, które doprowadziły do powstania problemu, pozwoli to zawęzić przyczyny i znaleźć rozwiązanie.

Oto rzeczy, na które warto zwrócić uwagę:

- Programy używane w czasie, gdy wystąpił problem. Problemy pojawiające się zawsze przy określonych programach mogą wskazywać na niezgodność programu z wersją Mac OS, jaka jest zainstalowana na komputerze.
- Wszelkie oprogramowanie instalowane ostatnio, a szczególnie rzeczy dodawane do teczki systemowej. Wraz z niektórymi programami instalowane są rozszerzenia, które mogą być niezgodne ze środowiskiem Classic.
- Nowy sprzęt (np. dodatkowa pamięć lub urządzenia zewnętrzne) podłączony lub zainstalowany.

Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów znajdziesz w Pomocy Macintosha, jak również na stronach pomocy technicznej Apple www.apple.com/support.

Problemy uniemożliwiające używanie komputera

Jeśli komputer nie odpowiada lub wskaźnik myszy nie chce się poruszać

- Wciśnij klawisze Polecenie (⌘)-Opcja-Esc, aby wymusić koniec zawieszonego programu. Gdy pojawi się dialog, zaznacz program i kliknij w Wymuś koniec. Jeśli pracujesz w środowisku Classic, wciśnij klawisze Opcja i Polecenie (⌘), a następnie wciśnij klawisz Esc.

  Następnie zachowaj dokumenty w pozostałych otwartych programach i wznów komputer, aby upewnić się, że problem jest całkowicie wyeliminowany.

- Jeśli wymuszenie końca programu nie udaje się, wciśnij i przytrzymaj na kilka sekund przycisk zasilania (⏻), aby wyłączyć komputer.
- Jeśli to również nie działa, spróbuj wznowić komputer wciskając równocześnie klawisze Polecenie (⌘) i Control oraz przycisk zasilania (⏻).

Jeśli problem występuje często, z paska menu wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha. Zajrzyj do informacji na temat rozwiązywania problemów.

Jeśli ten sam problem występuje często w tym samym programie, sprawdź czy dany program jest zgodny z komputerem. Jeśli wiesz, że program jest zgodny, może zajść potrzeba ponownej instalacji systemu operacyjnego lub w przypadku środowiska Classic należy sprawdzić zgodność z rozszerzeniami systemowymi. Instrukcje znajdziesz poniżej.

Jeśli komputer zawiesza się przy starcie lub widzisz migający znak zapytania

- Odczekaj kilka sekund. Jeśli komputer mimo to nie wystartuje, wyłącz go wciskając i przytrzymując przez ok. 5 sekund przycisk zasilania (⏻). Następnie wciśnij i przytrzymaj klawisz Opcja i wciśnij ponownie przycisk zasilania (⏻), aby włączyć komputer. Gdy komputer wystartuje, kliknij w znaczek twardego dysku, a następnie kliknij w strzałkę w prawo. Następnie otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Dysk startowy. Zaznacz lokalną teczkę z systemem Mac OS X.
- Jeśli to nie zadziała, spróbuj użyć programu Disk Utility, aby naprawić dysk. W tym celu włóż płytę Mac OS X Install Disc 1 do komputera. Następnie wznów komputer z wciśniętym klawiszem C w czasie startu. Wybierz Installer > Open Disk Utility. Po otwarciu programu wykonaj instrukcje z panela First Aid, aby określić, czy program jest w stanie naprawić dysk. Jeśli to nie pomoże, może zajść konieczność reinstalacji systemu operacyjnego. Instrukcje znajdziesz w części „Reinstalacja oprogramowania dołączonego do komputera" na stronie 65.

Jeśli komputer nie daje się włączyć lub wystartować

- Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony do komputera i do działającego gniazda z prądem. Użyj zasilacza dołączonego do komputera.
- Sprawdź, czy bateria jest naładowana. Wciśnij mały przycisk na spodzie baterii (patrz strona 47). Poziom naładowania baterii jest sygnalizowany przez cztery diody. Jeśli miga jedna dioda, podłącz zasilacz i naładuj baterię.
- Jeśli to nie pomoże, wciśnij przycisk zasilania (⏻) i natychmiast wciśnij klawisze Polecenie (⌘), Opcja, P i R. Powinien zabrzmieć po raz drugi dźwięk startowy.
- Jeśli była ostatnio instalowana dodatkowa pamięć, sprawdź, czy została zainstalowana prawidłowo i czy jest zgodna z komputerem. Sprawdź, czy wyjęcie pamięci usuwa problem (patrz „Instalacja dodatkowej pamięci" na stronie 54).
- Jeśli nadal nie możesz wystartować komputera, skontaktuj się z serwisem Apple.

Jeśli obraz nagle zniknie z ekranu lub system się zawiesi
Spróbuj wznowić system.

Aby wznowić iBooka G4:

1. Odłącz od iBooka G4 wszelkie podłączone urządzenia z wyjątkiem zasilacza.
2. Wciśnij klawisze Polecenie (⌘) i Control oraz przycisk zasilania (⏻), aby wznowić system.
3. Pozwól, aby bateria naładowała się do poziomu co najmniej 10 procent, zanim podłączysz jakiekolwiek urządzenia zewnętrzne lub wrócisz do pracy.

   Aby sprawdzić stan naładowania baterii, spójrz na znaczek statusu baterii w pasku menu.

Inne problemy

Jeśli zapomnisz hasła
Możesz wyzerować hasło administratora.

Aby wyzerować hasło:

1. Włóż płytę Mac OS X Install Disc 1. Następnie wznów komputer z wciśniętym klawiszem C podczas startu.
2. Z paska menu wybierz Installer > Reset Password. Wykonuj kolejne instrukcje z ekranu.

Jeśli masz problem z programem

- W przypadku problemów z programami producentów innych niż Apple, skontaktuj się z producentem. Producenci oprogramowania często oferują na witrynach internetowych uaktulnienia do swoich produktów.
- Możesz tak skonfigurować iBooka, aby automatycznie sprawdzał i instalował najnowsze wersje programów Apple (panel Uaktualnienia oprogramowania w Preferencjach systemowych). Aby uzyskać więcej informacji, wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha i wyszukaj hasło „uaktualnienia oprogramowania”.

Jeśli masz problem z komunikacją bezprzewodową AirPort Extreme

- Sprawdź, czy oprogramowanie jest skonfigurowane prawidłowo, zgodnie z instrukcjami dołączynymi do karty AirPort Extreme lub stacji bazowej AirPort.
- Sprawdź, czy działa komputer lub sieć, z którą próbujesz się łączyć i czy ma bezprzewodowy punkt dostępowy.
- Upewnij się, że jesteś w zasięgu anteny bezprzewodowego punktu dostępowego. Urządzenia elektroniczne lub konstrukcje metalowe mogą zakłócać komunikację i ograniczać zasięg. Przestawienie lub obrócenie komputera może poprawić odbiór.

- Sprawdź poziom sygnału AirPort.
  Znaczek statusu AirPort w pasku menu ma cztery kreski oznaczające poziom sygnału.
- Zajrzyj do Pomocy AirPort (wybierz Pomoc > Pomoc Macintosha, a następnie Biblioteka > Pomoc AirPort) oraz do instrukcji urządzenia bezprzewodowego.

Jeśli nie możesz wyjąć płyty

- Skończ programy, które mogą korzystać z płyty i spróbuj ponownie. Jeśli to nie pomoże, wznów komputer wciskając przycisk myszy.

Jeśli masz problemy z połączeniem z Internetem

- Sprawdź, czy linia telefoniczna lub przewód sieciowy są prawidłowo podłączone.
- Jeśli korzystasz z połączenia wdzwanianego, sprawdź, czy przewód telefoniczny jest podłączony do portu modemu (oznaczonego znaczkiem), a nie do portu Ethernet (oznaczonego znaczkiem).
- Otwórz panel Sieć w Preferencjach systemowych i sprawdź, czy wprowadzone tam dane są zgodne z tymi, które przekazał administrator sieci lub dostawca Internetu.

Jeśli masz inny problem z komputerem lub z systemem Mac OS

- Jeśli w niniejszym podręczniku nie ma odpowiedzi na dręczący Cię problem, zajrzyj do Pomocy Macintosha.
- Najnowsze informacje techniczne oraz uaktualnienia oprogramowania znajdziesz na stronie pomocy technicznej Apple: www.apple.com/support.

Test sprzętowy Apple

Jeśli podejrzewasz problem sprzętowy, możesz to sprawdzić za pomocą programu Apple Hardware Test.

Aby użyć programu Apple Hardware Test:

1. Odłącz od komputera wszelkie zewnętrzne urządzenia z wyjątkiem klawiatury i myszy. Jeśli masz podłączony przewód Ethernet, również go odłącz.
2. Włóż płytę Mac OS X Install Disc 1 dołączoną do komputera.
3. Wznów komputer z wciśniętym przyciskiem Opcja.

   Pojawi się lista dostępnych woluminów startowych.
4. Kliknij w Apple Hardware Test, a następnie kliknij w prawą strzałkę.
5. Gdy po ok. 45 sekundach pojawi się główny ekran programu Apple Hardware Test, wykonuj kolejne instrukcje z ekranu.
6. Jeśli Apple Hardware Test wykryje problem, wyświetli kod błędu. Zanotuj kod. Jeśli Apple Hardware Test nie wykryje żadnej awarii sprzętowej, problem może być związany z oprogramowaniem.

Więcej informacji o programie Apple Hardware Test znajdziesz w pliku Apple Hardware Test Read Me na płycie Mac OS X Install Disc 1.

Reinstalacja oprogramowania dołączonego do komputera

Używając płyt dołączonych do komputera możesz ponownie zainstalować Mac OS X oraz programy dołączone do komputera, jak również Mac OS 9 w celu korzystania ze środowiska Classic (jeśli chcesz używać programów Classic na komputerze).

Ważne: Apple zaleca zaleca zrobienie kopii zapasowej danych z twardego dysku przed reinstalacją oprogramowania. Apple nie bierze odpowiedzialności za utratę danych.

Instalacja Mac OS X i programów

Aby zainstalować Mac OS X:

1. Zrób kopię zapasową wszystkich ważnych plików, jeśli to możliwe.

   Opcja Erase and Install wymazuje dysk, na którym jest instalowany system. Przed przystąpieniem do instalacji Mac OS X należy zrobić kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

2. Upewnij się, że jest podłączony zasilacz.
3. Włóż płytę Mac OS X Install Disc 1, dołączoną do komputera.
4. Kliknij podwójnie w „Install Mac OS X and Bundled Software".
5. Wykonuj kolejne instrukcje z ekranu.
6. Po zaznaczeniu dysku docelowego instalacji wykonuj kolejne instrukcje z ekranu. Twój komputer po wznowieniu może zażądać kolejnej płyty instalacyjnej Mac OS X.

   Uwaga: Aby przywrócić Mac OS X z ustawieniami fabrycznymi, w panelu „Select a Destination" instalatora kliknij w Options, a następnie zaznacz opcję Erase and Install.

   Po zaznaczeniu dysku docelowego instalacji wykonuj kolejne instrukcje z ekranu. Aby zainstalować programy, kliknij w Customize, następnie kliknij w mały trójkąt obok programu i zaznacz program, który odpowiada Twojemu językowi.

Instalacja programów

Twój komputer musi mieć zainstalowany Mac OS X, aby można było instalować programy.

Aby zainstalować tylko programy dołączone do komputera:

1. Zrób kopie zapasowe wszystkich ważnych plików.
2. Upewnij się, że jest podłączony zasilacz.
3. Włóż płytę Mac OS X Install Disc 1, dołączoną do komputera.
4. Kliknij podwójnie w „Install Bundled Software Only".
5. Wykonuj kolejne instrukcje z ekranu.
6. Po zaznaczeniu dysku docelowego instalacji wykonuj kolejne instrukcje z ekranu. Twój komputer po wznowieniu może zażądać kolejnej płyty instalacyjnej Mac OS X.

Uwaga: Aby zainstalować programy iCal, iChat AV, iSync, Safari oraz programy z zestawu iLife, wykonaj instrukcje z części „Instalacja Mac OS X i programów" na stronie 65. W zależności od wybranego programu komputer poprosi o płytę Mac OS X Install Disc 1 lub 2.

Instalacja Mac OS 9

Na Twoim iBooku nie jest instalowany fabrycznie system Mac OS 9. Aby używać programów Classic, musisz zainstalować Mac OS 9, który pozwala używać środowiska Classic.

Aby zainstalować Mac OS 9:

1. Zrób kopie zapasowe wszystkich ważnych plików.
2. Upewnij się, że jest podłączony zasilacz.
3. Włóż płytę Mac OS X Install Disc 2, dołączoną do komputera.
4. Kliknij podwójnie w „Install Mac OS 9 System Support".
5. Wykonuj kolejne instrukcje z ekranu.
6. Po zaznaczeniu dysku docelowego instalacji wykonuj kolejne instrukcje.

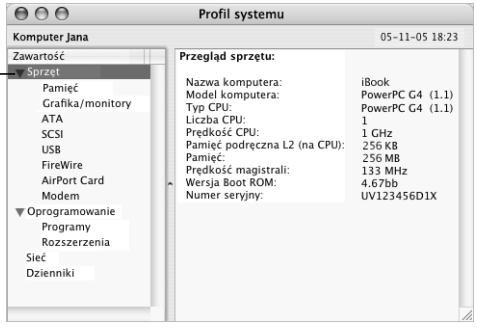
Odszukanie numeru seryjnego komputera

Numer seryjny iBooka możesz ustalić wybierając z Apple (apple) > O tym Macintoshu, a następnie klikając w przycisk Więcej informacji lub otwierając Profil systemu (Programy/Narzędzia) i klikając w Sprzęt. Numer seryjny iBooka G4 jest też umieszczony pod klawiaturą oraz wewnątrz przedziału baterii. Instrukcje wyjmowania klawiatury i baterii znajdziesz w części „Instalacja dodatkowej pamięci" na stronie 54.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje na temat iBooka, takie jak ilość pamięci, wielkość twardego dysku, podłączone urządzenia czy numer seryjny, uzyskasz za pomocą programu Profil systemu.

Aby uruchomić program Profil systemu, wybierz z paska menu Apple (apple) > O tym Macintoshu, a następnie kliknij w przycisk Więcej informacji lub otwórz Profil systemu z teczki Programy/Narzędzia.



Kliknij w trójkącik, aby wyświetlić lub ukryć szczegóły na temat wybranej kategorii.

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: od 10° C do 35° C
- Wysokość: Maksymalnie 3048 m
- Wilgotność względna: od 20% do 80%, niekondensująca

Zasilacz

- Wejście: Prąd zmienny 100–240 woltów (V), 50/60 Hz
- Wyjście: Prąd stały 24,5 V, 1,875 A

Bateria

- Wyjście: Prąd stały 10,8 V dla iBooka G4 z ekranem 12”, 14,4 V dla iBooka G4 z ekranem 14”
- Pojemność: 50 WH dla iBooka G4 z ekranem 12”, 62 WH 14,4 V dla iBooka G4 z ekranem 14”

Dodatkowe informacje są dostępne w Internecie na stronach www.apple.com/ibook oraz www.apple.com/support.

Konserwacja, obsługa i bezpieczeństwo

Przeczytaj umieszczone tu ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji iBooka G4.

Czyszczenie iBooka G4

Przestrzegaj poniższych reguł, gdy czyścisz obudowę komputera oraz jego komponenty:

- Wyłącz iBooka G4, odłącz zasilacz i przewód modemu i wyjmij baterię.
- Za pomocą wilgotnej, miękkiej szmatki nie pozostawiającej włókien wyczyść obudowę komputera. Nie pozwól, by wilgoć dostała się do środka komputera przez otwory w obudowie. Nie rozpylaj żadnych płynów bezpośrednio na komputer.
- Nie używaj aerozoli, rozpuszczalników ani środków do szorowania.

Czyszczenie ekranu iBooka G4

Aby wyczyścić ekran iBooka G4, wykonaj poniższe czynności:

- Wyłącz iBooka G4, odłącz zasilacz i przewód modemu i wyjmij baterię.
- Zwilż wodą czystą, miękką, szmatkę lub papierowy ręcznik i przetrzyj ekran. Nie rozpylaj żadnych płynów bezpośrednio na ekran.

Przenoszenie iBooka G4

Jeśli przenosisz iBooka G4 w torbie lub w teczce, upewnij się, że nie ma w niej żadnych luźnych przedmiotów (takich jak spinacze czy monety), które mogą się przypadkowo dostać do wnętrza komputer przez otwory takie jak szczelina napędu optycznego.

Przechowywanie iBooka G4

Jeśli zamierzasz przechowywać iBooka G4 przez dłuższy czas, wykonaj jedną z poniższych czynności, aby zapobiec całkowitemu rozładowaniu baterii iBooka G4:

- Przechowuj iBooka z podłączonym zasilaczem.
- Przed przechowywaniem krótkoterminowym naładuj w pełni baterię iBooka G4.
- Jeśli masz zamiar przechowywać iBooka przez co najmniej 6 miesięcy, naładuj baterię mniej więcej do połowy (50 procent) i wyjmij ją z iBooka.

Instrukcje bezpieczeństwa

Dla bezpieczeństwa własnego i sprzętu przestrzegaj poniższych wskazówek.

Podłączanie zasilacza

Wokół zasilacza powinno być zostawione wolne miejsce. Nie używaj komputera w miejscach, gdzie jest utrudniony opływ powietrza wokół komputera i zasilacza. Zawsze odłączaj zasilacz i wyjmuj baterię przed otwarciem komputera w celu instalacji pamięci, wyjęcia twardego dysku lub innej czynności serwisowej.

Ostrzeżenie: Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza dołączonego do iBooka G4. Zasilacze od innych urządzeń elektronicznych (w tym od innych modeli iBooka G4) mogą wyglądać podobnie, ale mogą obniżyć wydajność komputera lub spowodować uszkodzenie.

Podłączanie linii telefonicznej do wewnętrznego modemu

Zawsze odłączaj przewód telefoniczny przed otwarciem komputera w celu instalacji pamięci, wyjęcia twardego dysku lub innej czynności serwisowej.

Ostrzeżenie: Nie podłączaj do modemu cyfrowej linii telefonicznej; zły rodzaj linii może uszkodzić modem. Jeśli nie masz pewności, jaką masz linię, zapytaj firmę telekomunikacyjną.

Używanie wtyczek i portów

Nigdy nie wciskaj na siłę wtyczki do gniazda. Jeśli wtyczka nie chce wejść do portu z łatwością, prawdopodobnie nie pasuje ona do tego portu. Upewnij się, że wtyczka pasuje do portu i że jest prawidłowo ustawiona względem portu.

Używanie iBooka G4

Gdy używasz iBooka lub ładujesz baterię, jest normalne, że spód obudowy nagrzewa się. Jeśli zamierzasz używać iBooka dłużej, ustaw go na płaskiej, stabilnej powierzchni. Dolna część obudowy iBooka działa jako powierzchnia chłodząca, która przenosi ciepło z wnętrza komputera na zewnątrz. Spód obudowy jest lekko uniesiony, dzięki czemu możliwy jest przepływ powietrza, który pomaga utrzymywać właściwą temperaturę komputera. Poza tym, komputer wydmuchuje ciepłe powietrze na zewnątrz przez otwory z tyłu obudowy.

Ostrzeżenie: Nie ustawiaj włączonego iBooka na poduszce lub innym miękkim materiale, ponieważ może to zablokować przepływ powietrza przez otwory wentylacyjne, a w szczególności przez otwory z tyłu obudowy i spowodować przegrzanie komputera. Nigdy nie ustawiaj nic na klawiaturze przed zamknięciem ekranu. Może to spowodować, że komputer zacznie się włączać i wyłączać, co doprowadzi do przegrzania i wyczerpania baterii. Nigdy nie włączaj komputera, jeśli wszystkie jego zewnętrzne i wewnętrzne komponenty nie są na miejscu. Używanie komputera przy otwartej obudowie lub wyjętych częściach może doprowadzić do jego uszkodzenia.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Dla bezpieczeństwa własnego i sprzętu przestrzegaj poniższych wskazówek.

W poniższych okolicznościach odłącz przewód zasilający (ciągnąc za wtyczkę, a nie za sznur) oraz przewód telefoniczny:

- Chcesz wyjąć część z komputera.
- Przewód zasilający lub jego wtyczka są uszkodzone.
- Do wnętrza obudowy dostał się płyn.
- Komputer był narażony na deszcz lub inne źródło nadmiernej wilgoci.
- Komputer upadł lub została uszkodzona obudowa.
- Podejrzewasz, że komputer wymaga serwisu lub naprawy.
- Chcesz wyczyścić obudowę (wyłącznie według opisanej wcześniej procedury).

Ważne: Jedynym sposobem na całkowite odłączenie zasilania jest odłączenie przewodu zasilającego i telefonicznego oraz wyjęcie baterii. Co najmniej jeden koniec przewodu zasilającego powinien być w zasięgu osoby obsługującej komputer, tak by mogła odłączyć go natychmiast od komputera, gdy zajdzie taka potrzeba.

Ostrzeżenie: Przewód zasilający jest zakończony wtyczką z uziemieniem (wtyczka z trzema bolcami). Wtyczka taka pasuje wyłącznie do uziemionego gniazda prądu. Jeśli nie jesteś w stanie włożyć wtyczki do gniazdka, ponieważ gniazdko nie jest uziemione, skontaktuj się z uprawnionym elektrykiem, aby wymienił gniazdko. Nie lekceważ konieczności uziemienia.

Zawsze przestrzegaj poniższych wskazówek:

- Trzymaj komputer z dala od źródeł płynów takich jak napoje, umywalki, wanny, prysznice itp.
- Chroń komputer przed wilgocią, deszczem, śniegiem itd.
- Dokładnie przeczytaj instrukcję instalacji, zanim podłączysz komputer do prądu.
- Przechowuj instrukcję w łatwo dostępnym miejscu.
- Podczas obsługi komputera przestrzegaj wszystkich instrukcji i ostrzeżeń.

Ważne: Nieprawidłowo obsługiwane urządzenia elektryczne mogą być niebezpieczne. Obsługa tego i podobnych produktów powinna być zawsze pod nadzorem osoby dorosłej. Nie pozwalaj dzieciom na dostęp do wnętrza urządzeń elektrycznych, jak też na podłączanie i odłączanie przewodów.

Ostrzeżenie: Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do wnętrza komputera przez otwory w obudowie. Może to być niebezpieczne, ponieważ może spowodować pożar lub porażenie prądem.

Bateria

Ostrzeżenie: Jeśli użyjesz niewłaściwej baterii, powstanie ryzyko wybuchu. Postępowanie ze zużytymi bateriami musi uwzględniać odpowiednie przepisy. Nie przebijaj ani nie otwieraj baterii.

Zagrożenie uszkodzenia słuchu

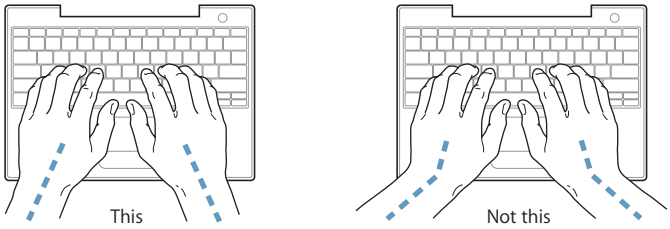
Ostrzeżenie: Głośne słuchanie muzyki przez słuchawki może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu. Do głośnej muzyki można się z czasem przyzwyczaić, ale jest to nadal zagrożeniem dla słuchu. Ustaw głośność dźwięku iBooka G4 na bezpiecznym poziomie. Jeśli stwierdzisz dzwonienie w uszach, zredukuj głośność lub przestań słuchać muzyki przez słuchawki.

Ergonomia

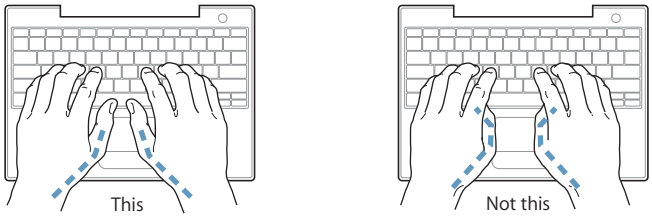
Oto kilka wskazówek, jak przygotować środowisko pracy przyjazne dla zdrowia.

Klawiatura i gładzik

Gdy używasz klawiatury i gładzika, Twoje ramiona powinny być rozluźnione. Ramiona i przedramiona powinny tworzyć kąt, który jest nieznacznie większy niż kąt prosty, a dłoń i nadgarstek powinny tworzyć linię prostą.



Pisząc na klawiaturze nie naciskaj klawiszy za mocno, utrzymując dłonie i palce rozluźnione. Unikaj podwijania kciuków do wnętrza dłoni.



Staraj się często zmieniać pozycję rąk, aby uniknąć zmęczenia. Niektórzy użytkownicy komputerów mogą odczuwać ból w dłoniach, nadgarstkach lub ramionach po okresie intensywnej pracy bez przerw. Jeśli zaczniesz odczuwać chroniczny ból lub dyskomfort w dłoniach, nadgarstkach lub ramionach, skonsultuj się z lekarzem lub specjalistą.

Krzesło

Najlepsze jest krzesło z regulacją, zapewniające pewne i wygodne podparcie. Ustaw wysokość krzesła tak, by uda były w pozycji poziomej, a stopy spoczywały płasko na podłodze. Oparcie krzesła powinno podpierać dolną część pleców (część lędźwiową). Ustaw podparcie zgodnie z zaleceniami producenta krzesła.

Być może trzeba będzie podnieść siedzenie, aby przedramiona i dłonie znalazły się w odpowiednim ustawieniu względem klawiatury. Jeśli nie uda się jednocześnie trzymać stóp płasko na podłodze, użyj podnóżka o regulowanej wysokości. Możesz też obniżyć biurko, aby wyeliminować konieczność użycia podnóżka. Innym wyjściem jest użycie biurka z wysuwaną półką na klawiaturę, która jest niżej niż główna część biurka.

Zewnętrzna mysz

Jeśli używasz zewnętrznej myszy, ustaw mysz na tej samej wysokości co klawiatura i w wygodnej odległości.

Wbudowany ekran

Ustaw ekran pod takim kątem, by zminimalizować odbicia światła na ekranie pochodzące od oświetlenia lub z okien. Nie przekręcaj ekranu na siłę, jeśli napotkasz opór. Kąt otwarcia ekranu nie powinien przekraczać 140 stopni.

Jeśli przenosisz komputer z miejsca na miejsce lub gdy zmieniają się warunki oświetlenia, możesz regulować jasność ekranu.

Więcej informacji

Znajdziesz na stronie www.apple.com/about/ergonomics.

Apple a środowisko naturalne

Apple Computer, Inc. zapewnia, że dokłada wszelkich starań, by minimalizować wpływ swoich produktów na środowisko naturalne. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.apple.com/about/environment.

Podłączanie do Internetu

C Dodatek

W niniejszym dodatku znajdziesz szczegółowe informacje o podłączeniu iBooka G4 do Internetu.

Gdy pierwszy raz uruchomisz Mac OS X, Asystent ustawień sieci pomoże wprowadzić informacje konfiguracyjne Internetu.

Jeśli Asystent ustawień sieci nie został użyty, możesz to zrobić teraz. Otwórz Preferencje systemowe i kliknij w Sieć. Kliknij w przycisk „Pomóż mi", aby otworzyć asystenta. Jeśli nie chcesz go używać, możesz skonfigurować połączenie ręcznie korzystając z informacji zawartych w niniejszym dodatku.

Istnieją cztery typy połączeń internetowych:

- Połączenie wdzwaniane (dial-up): Przewód telefoniczny łączy modem (wewnętrzny lub zewnętrzny podłączony przez USB) z gniazdkiem telefonicznym.
- Szybkie połączenie przez modem DSL lub kablowy: Komputer jest podłączony przewodem ethernetowym do specjalnego modemu otrzymanego od dostawcy Internetu.
- Połączenie bezprzewodowe AirPort Extreme: Komputer jest podłączony bezprzewodowo do Internetu poprzez stację bazową AirPort Extreme Base Station lub AirPort Express Base Station.
- Lokalna sieć (LAN): Komputer jest podłączony do sieci przewodem Ethernet.

Zanim połączysz się z Internetem:

1. Załóż konto u dostawcy Internetu. Może to być Twoja firma telekomunikacyjna, dostawca telewizji kablowej lub inna firma.
2. Zbierz potrzebne informacje od dostawcy Internetu lub administratora sieci. W niektórych przypadkach, jeśli inny komputer w tym samym miejscu (biuro, klasa) jest już podłączony do Internetu, możesz skorzystać z jego ustawień.

Aby sprawdzić ustawienia w komputerze z Mac OS X:
- Otwórz panel Sieć Preferencji systemowych.
- Wybierz metodę połączenia z wyskakującego menu Pokaż.
- Przepisz informacje do swojej konfiguracji.

Aby sprawdzić ustawienia w komputerze z Mac OS 9:
- Otwórz tablicę kontrolną TCP/IP.
- Znajdź metodę połączenia w wyskakującym menu „Połącz przez".
- Znajdź konfigurację w wyskakującym menu „Konfiguruj".
- Przepisz adres IP, maskę podsieci i adres routera.

Aby sprawdzić ustawienia w komputerze z Windows:
Informacje o połączeniu na komputerze z Windows znajdują się w dwóch miejscach.
- Aby znaleźć adres IP i maskę podsieci, otwórz tablicę kontrolną „Sieć i połączenia internetowe".
- Aby znaleźć informacje o koncie użytkownika, otwórz tablicę kontrolną Konta użytkowników.

Informacje możesz wpisać na następnych stronach, a następnie wprowadzić do Asystenta.

3 Jeśli używasz zewnętrznego modemu, podłącz modem do portu USB komputera, a następnie połącz modem z gniazdkiem telefonicznym za pomocą przewodu telefonicznego. Jeśli używasz modemu kablowego lub DSL, połącz modem z komputerem według instrukcji dołączonych do modemu.

4 Włącz komputer i wprowadź informacje konfiguracyjne do Asystenta ustawień sieciowych, aby skonfigurować połączenie z Internetem.

Uwaga: Jeśli komputer był już skonfigurowany bez użycia Asystenta ustawień sieciowych, możesz teraz skonfigurować połączenie z Internetem. Wybierz Apple ( ) > Preferencje systemowe i kliknij w Sieć. Następnie kliknij w przycisk „Pomoż mi". Otworzy się Asystent ustawień sieciowych.

Zebranie potrzebnych informacji

Spisz informacje otrzymane od dostawcy Internetu, administratora sieci lub z innego komputera, a następnie wprowadź je do Asystenta ustawień sieciowych.

Aby skonfigurować połączenie telefoniczne, zbierz następujące dane:
- Nazwa dostawcy Internetu
- Nazwa użytkownika lub konta
- Hasło
- Numer telefoniczny dostawcy internetu
- Alternatywny numer telefoniczny
- Prefiks służący do wyjścia na zewnętrzną linię

Aby skonfigurować połączenie DSL, kablowe, LAN lub bezprzewodowe połączenie AirPort Extreme:

- Po pierwsze wybierz metodę połączenia. Jeśli nie wiesz, co wybrać, spytaj administratora sieci lub dostawcę Internetu:
  - Ręcznie
  - Używając DHCP z ręcznie przydzielanymi adresami
  - Używając DHCP
  - Używając BootP
  - PPP

  Jeśli nie masz pewności co do metody, dobrym wyborem może być „Używając DHCP", ponieważ sieć dostarcza wówczas większości informacji automatycznie.

  Jeśli wybierzesz „Ręcznie" lub „Używając DHCP z ręcznie przydzielanymi adresami", zbierz następujące dane:

  - Adres IP
  - Maska podsieci
  - Adres routera

  Uwaga: Jeśli wybierzesz „Używając DHCP z ręcznie przydzielanymi adresami", nie musisz wprowadzać maski podsieci ani adresu routera.

  Jeśli wybierzesz „Używając DHCP", zbierz następujące opcjonalne informacje (spytaj o nie dostawcę Internetu):

  - ID klienta DHCP
  - Serwery DNS

  Jeśli wybierzesz „PPP" (dla połączeń PPPoE), zbierz następujące informacje:

  - Dostawca Internetu
  - Nazwa konta
  - Hasło
  - Nazwa usługi PPPoE

  Poniższe informacje są opcjonalne. Jeśli są potrzebne, poproś o nie dostawcę Internetu lub administratora sieci.

  - Serwery DNS
  - Nazwa domeny
  - Serwer proxy

Wprowadzanie informacji

Po zebraniu potrzebnych informacji od dostawcy Internetu lub administratora sieci kliknij w przycisk „Pomóż mi” w panelu Sieć, aby otworzyć Asystenta ustawień sieciowych. Możesz też wprowadzić je ręcznie.

Aby wprowadzić informacje ręcznie, wykonaj instrukcje odpowiadające Twojej metodzie połączenia.

- Połączenie wdzwaniane za pomocą protokołu PPP (Point-to-Point Protocol) (patrz poniżej)
- Połączenie przez modem kablowy, DSL lub LAN (strona 80) używając poniższych konfiguracji:
  - Ręcznie
  - DHCP
  - PPPoE
- Połączenie bezprzewodowe AirPort Extreme (patrz strona 86)

Połączenie wdzwaniane (dialup)

Modem telefoniczny jest popularnym sposobem łączenia z Internetem. Modem do połączenia z dostawcą Internetu używa metody zwanej Point-to-Point Protocol (PPP).

Jeśli korzystasz z modemu zewnętrznego, upewnij się, że jest prawidłowo podłączony do portu USB komputera. Połącz modem z gniazdkiem telefonicznym za pomocą przewodu telefonicznego. Przygotuj informacje konfiguracyjne uzyskane od dostawcy Internetu.

Aby skonfigurować preferencje sieciowe dla modemu:

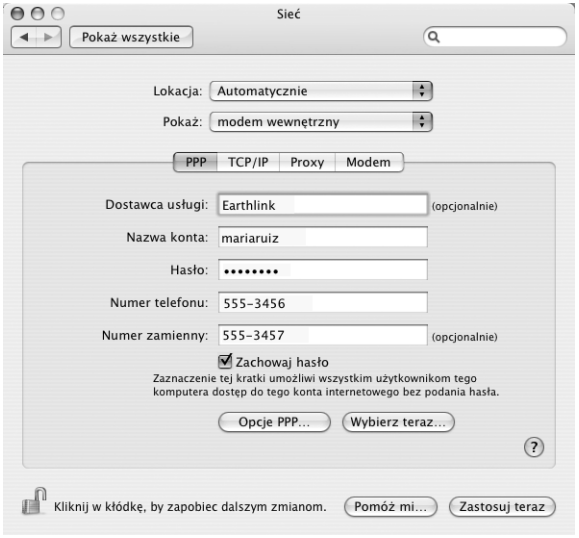
1. Z paska menu wybierz Apple () > Preferencje systemowe.
2. Kliknij w Sieć.

3 Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Konfiguracje portów sieciowych” i kliknij w kratkę obok pozycji „Modem wewnętrzny”.

4 Przeciągnij „Modem wewnętrzny” na szczyt listy konfiguracji portów, dzięki czemu będzie to podstawowy interfejs sieciowy.

5 Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Modem wewnętrzny” i kliknij w PPP.

6 Wprowadź informacje od dostawcy Internetu i kliknij w przycisk Zastosuj teraz.



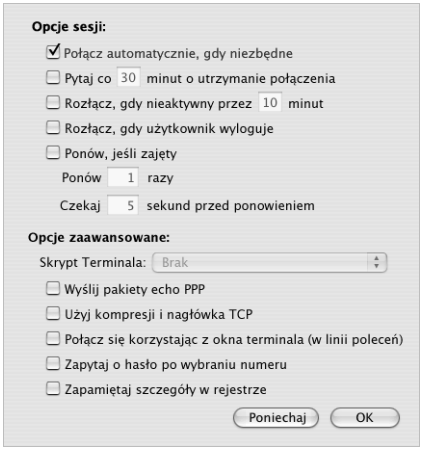
Aby sprawdzić działanie połączenia internetowego, spróbuj nawiązać połączenie z dostawcą Internetu:

1. Otwórz program Połącz z Internetem (w teczce Programy).
2. Jeśli to konieczne, wprowadź numer telefonu, nazwę konta i hasło.
3. Kliknij w Połącz.

Program Połącz z Internetem wykręci numer i nawiąże połączenie.

Aby łączyć się automatycznie po uruchomieniu programu TCP/IP, takiego jak przeglądarka WWW lub program do poczty:

1. Kliknij w Opcje PPP (w panelu PPP preferencji sieciowych).
2. Zaznacz kratkę „Połącz automatycznie, gdy niezbędne".



3. Kliknij w OK, a następnie w Zastosuj teraz.

Połączenia przez modem DSL, modem kablowy lub LAN

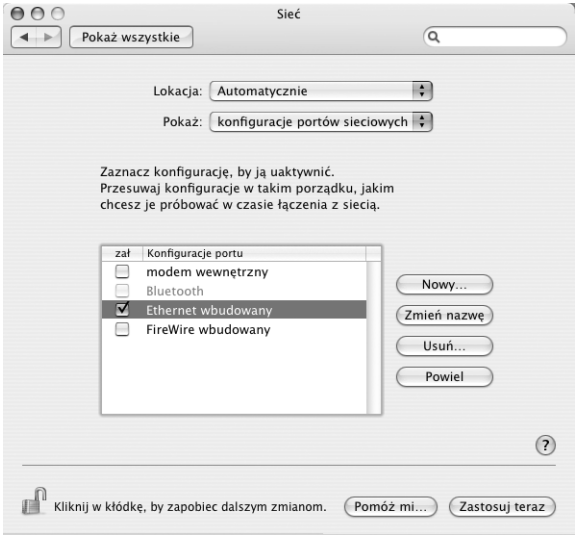
Jeśli łączysz się z Internetem przez modem DSL lub kablowy bądź przez sieć LAN Ethernet, spytaj dostawcę Internetu lub administratora sieci, jak skonfigurować połączenie z Internetem:

- Ręcznie: W przypadku konfiguracji ręcznej dostawca Internetu lub administrator sieci podaje statyczny adres IP oraz inne informacje, które wprowadzasz w preferencjach sieciowych.
- Używając Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP): W przypadku takiej konfiguracji serwer DHCP automatycznie przydziela odpowiednie informacje.
- Używając Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE): Jeśli używasz modemu DSL i do połączenia z Internetem potrzebna jest nazwa użytkownika i hasło, prawdopodobnie musisz użyć tej metody.

Przed przystąpieniem do konfiguracji połączenia sieciowego przygotuj informacje uzyskane od dostawcy Internetu.

Aby skonfigurować preferencje sieciowe dla wbudowanego portu Ethernet:

1. Z paska menu wybierz Apple (🍎) > Preferencje systemowe.
2. Kliknij w Sieć.
3. Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Konfiguracje portów sieciowych”.
4. Kliknij w kratkę obok pozycji „Ethernet wbudowany”.



5. Przeciągnij „Ethernet wbudowany” na szczyt listy konfiguracji portów, dzięki czemu będzie to podstawowy interfejs sieciowy.

Następnie skonfiguruj połączenie według odpowiednich instrukcji – ręcznie, używając DHCP lub używając PPPoE.

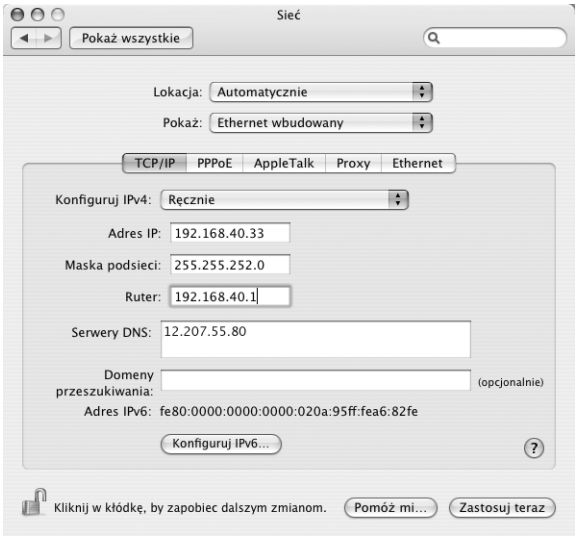
Konfiguracja ręczna

Przygotuj statyczny adres IP, adres routera i maskę podsieci.

Aby skonfigurować połączenie recznie:

1. Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Ethernet wbudowany”.
2. Kliknij w TCP/IP, jeśli to konieczne.

3 Z wyskakującego menu Konfiguruj IPv4 wybierz „Ręcznie”.



4 Wpisz informacje do odpowiednich pól.

5 Kliknij w przycisk Zastosuj teraz.

Po zakończeniu konfiguracji połączenie jest gotowe do działania. Otwórz przeglądarkę WWW (lub inny program TCP/IP), aby sprawdzić połączenie z Internetem.

Konfiguracja DHCP

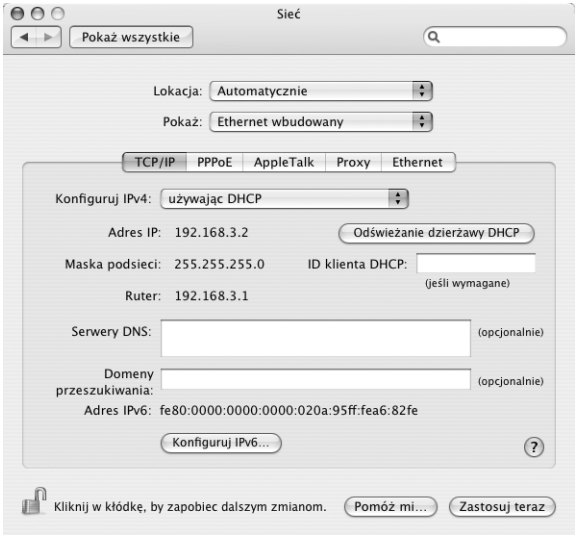
Po skonfigurowaniu połączenia DHCP serwer DHCP automatycznie dostarczy informacje sieciowe.

Aby skonfigurować połączenie DHCP:

1 Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Ethernet wbudowany”.

2 Kliknij w TCP/IP, jeśli to konieczne.

3 Z wyskakującego menu Konfiguruj wybierz „Używając DHCP”.



4 Kliknij w przycisk Zastosuj teraz.

Otwórz przeglądarkę WWW (lub inny program TCP/IP), aby sprawdzić połączenie z Internetem.

Uwaga: O ile dostawca Internetu nie poinstruuje inaczej, zignoruj pola „ID klienta DHCP” i „Domeny przeszukiwania”.

Konfiguracja PPPoE

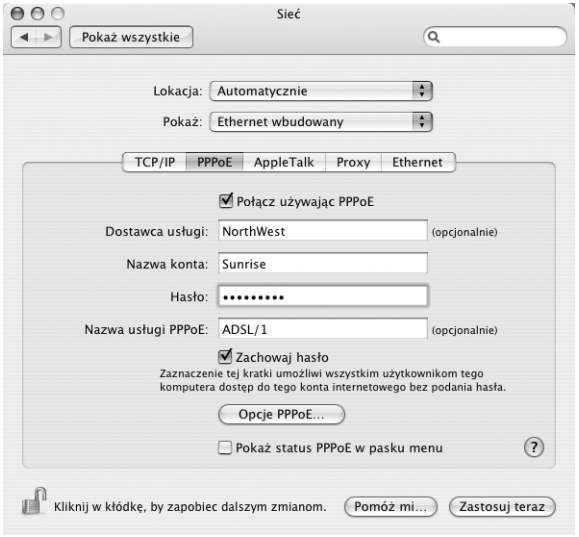
Dla niektórych połączeń przez modem DSL dostawcy stosują protokół PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Jeśli masz modem DSL i musisz użyć nazwy i hasła do łączenia z Internetem, spytaj dostawcy Internetu, czy masz użyć PPPoE.

Aby skonfigurować połączenie PPPoE:

Przed przystąpieniem do konfiguracji przygotuj nazwę, hasło oraz adres serwera DNS.

1 Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Ethernet wbudowany”.

2 Kliknij w PPPoE i zaznacz „Połącz używając PPPoE”.

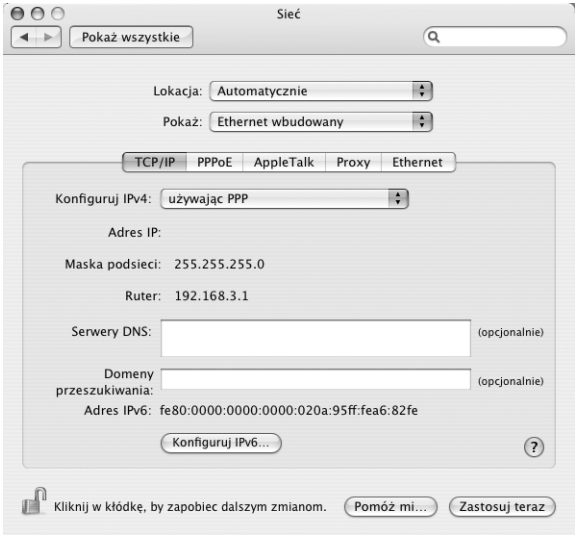


3 Wprowadź informacje do odpowiednich pól. Jeśli chcesz, aby wszyscy użytkownicy komputera korzystali z tej samej metody łączenia, zaznacz kratkę „Zachowaj hasło”.

Uwaga: Aby łączyć się automatycznie po uruchomieniu programu TCP/IP takiego jak przeglądarka WWW lub poczta, kliknij w Opcje PPPoE, a następnie zaznacz kratkę „Połącz automatycznie, gdy niezbędne” i kliknij w OK.

4 Kliknij w TCP/IP i z wyskakującego menu Konfiguruj wybierz „Używając PPP” lub „Ręcznie”, według instrukcji otrzymanych od dostawcy. Jeśli dostawca przekazał statyczny adres IP, wybierz „Ręcznie” i wpisz adres do pola Adres IP.

5 Wpisz adres serwera DNS do pola Serwery DNS.



6 Kliknij w przycisk Zastosuj teraz.

Po zakończeniu konfiguracji połączenie internetowe jest gotowe do działania. Otwórz przeglądarkę WWW (lub inny program TCP/IP), aby sprawdzić połączenie z Internetem.

Ważne: Jeśli nie zaznaczysz opcji automatycznego łączenia, połączenie trzeba będzie nawiązywać otwierając program Połącz z Internetem, gdzie należy wybrać odpowiednią konfigurację i kliknąć w Połącz. Aby uzyskać więcej informacji, z paska menu u góry ekranu wybierz Pomoc > Pomoc Połącz z Internetem.

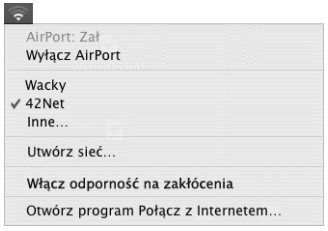
Połączenie bezprzewodowe AirPort Extreme

Połączenie sieciowe i internetowe AirPort Extreme możesz skonfigurować za pomocą Asystenta ustawiania AirPort, znajdującego się w teczce Narzędzia, wewnątrz teczki Programy. Asystent pomoże skonfigurować stację bazową AirPort Extreme Base Station oraz komputer. Przed przystąpieniem do konfiguracji stacji bazowej AirPort Extreme Base Station zajrzyj do podręcznika „AirPort Extreme Base Station Setup Guide" dołączonego do stacji.

Jeśli stacja bazowa AirPort Extreme Base Station jest już skonfigurowana, karta AirPort Extreme będzie w stanie w większości wypadków połączyć się z nią od razu.

Aby sprawdzić, czy masz dostęp do sieci AirPort Extreme:

- Kliknij w znaczek statusu AirPort w pasku menu i wybierz sieć AirPort z listy.



Jeśli nie widzisz żadnej sieci AirPort, sprawdź lub zmień ustawienia za pomocą Asystenta ustawiania AirPort lub zmień je w panelu Sieć Preferencji systemowych.

Ręczna konfiguracja połączenia AirPort Extreme

Od administratora sieci weź informacje potrzebne do ręcznej konfiguracji połączenia.

Jeśli łączysz się za pomocą DHCP, większość informacji zostanie dostarczona komputerowi automatycznie z sieci. Spytaj administratora sieci, co będzie wymagane.

- Adres serwera DNS, jeśli to konieczne
- DHCP oraz ewentualnie dodatkowo statyczny adres IP
- Adres IP
- Adres routera
- Maska podsieci
- Hasło, jeśli wymagane

Następnie upewnij się, że opcje połączenia AirPort są aktywne w preferencjach sieciowych.

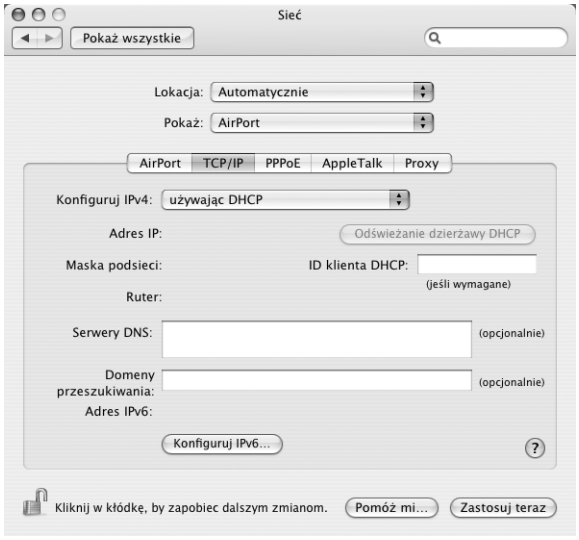
Aby skonfigurować preferencje sieciowe dla AirPort Extreme:

1. Z paska menu wybierz Apple (🍎) > Preferencje systemowe.
2. Kliknij w Sieć.
3. Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Konfiguracje portów sieciowych”.
4. Wybierz AirPort.

Następnie skonfiguruj sieć według instrukcji od dostawcy Internetu lub administratora sieci. Jeśli Ty jesteś administratorem sieci, łatwiejszą konfiguracją będzie DHCP, ponieważ serwer przydziela adresy IP automatycznie.

5. Z wyskakującego menu Pokaż wybierz AirPort.
6. Kliknij w TCP/IP, jeśli to konieczne.

7 Z wyskakującego menu Konfiguruj wybierz „Ręcznie” lub „Używając DHCP”.



- Jeśli wybierzesz „Ręcznie”, wpisz wymagane informacje do odpowiednich pól.
- Jeśli wybierzesz „Używając DHCP”, nie musisz już nic więcej wpisywać, o ile administrator nie przekazał dodatkowych instrukcji.

8 Kliknij w AirPort i wybierz opcje łączenia się z siecią AirPort Extreme po wznowieniu komputera lub po obudzeniu go ze snu.

9 Kliknij w przycisk Zastosuj teraz.

Po zakończeniu konfiguracji AirPort będzie można natychmiast nawiązać połączenie.

Aby sprawdzić połączenie AirPort Extreme:

- Kliknij w znaczek statusu AirPort w pasku menu i wybierz Włącz AirPort.

Wszelkie sieci AirPort Extreme będące w zasięgu powinny pojawić się w menu.

Usuwanie problemów związanych z połączeniem

Połączenie z Internetem przez modem kablowy, DSL i LAN

Jeśli nie możesz połączyć się z Internetem poprzez AirPort, wbudowany Ethernet lub modem, do zdiagnozowania problemu możesz użyć programu Diagnostyka sieci. Kliknij w „Pomóż mi" w panelu Sieć Preferencji systemowych, następnie kliknij w przycisk Diagnostyka i wykonuj instrukcje z ekranu.

Jeśli Diagnostyka nie potrafi rozwiązać problemu, problem może leżeć po stronie dostawcy Internetu, po stronie zewnętrznego urządzenia odpowiedzialnego za łączenie z dostawcą lub po stronie serwera, z którym chcesz się połączyć. Możesz też spróbować poniższych kroków:

Ważne: Instrukcje dotyczące modemów nie mają zastosowania do użytkowników sieci LAN. Użytkownicy sieci LAN mogą używać koncentratorów, przełączników, routerów, których nie używają użytkownicy modemów DSL czy kablowych. Użytkownicy LAN w razie problemów powinni się skontaktować z administratorem sieci.

Sprawdź przewody i zasilanie.
Upewnij się, że wszystkie przewody modemowe są prawidłowo podłączone, w tym przewód zasilający modemu, przewód łączący modem z komputerem oraz przewód od modemu do gniazdka telefonicznego. Sprawdź też przewody łączące i zasilacze koncentratorów, przełączników lub routerów Ethernet.

Wyłącz i włącz ponownie modem, aby go wyzerować.
Wyłącz na kilka minut zasilanie modemu DSL lub kablowego. Niektórzy dostawcy zalecają odłączenie przewodu zasilającego modemu. Jeśli modem ma przycisk zerowania, wciśnij go przed odłączeniem zasilania lub po ponownym podłączeniu.

Połączenia PPPoE

Jeśli nie możesz się połączyć za pomocą PPPoE, sprawdź najpierw przewody łączące i zasilacze, a następnie wyłącz i włącz modem, aby go wyzerować.

Sprawdź ustawienia w Preferencjach systemowych.
W Preferencjach systemowych w menu Apple (🍎) sprawdź ustawienia konta i TCP/IP. Sprawdź też, czy:

- Podstawowy interfejs sieciowy to „Ethernet wbudowany".
- Kratka „Połącz używając PPPoE" jest zaznaczona (w panelu PPPoE preferencji sieciowych).

Następnie wykonaj poniższe instrukcje:

1. Z paska menu wybierz Apple (🍎) > Preferencje systemowe.
2. Kliknij w Sieć.
3. Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Konfiguracje portów sieciowych".

4. Przeciągnij „Ethernet wbudowany” na szczyt listy portów konfiguracji.
5. Z wyskakującego menu Pokaż wybierz „Ethernet wbudowany”.
6. Kliknij w PPPoE.
7. Zaznacz „Połącz używając PPPoE”.
8. Sprawdź, czy w polu Nazwa konta jest wprowadzona prawidłowa informacja, zgodna z tym, co przekazał dostawca Internetu.
9. Wpisz prawidłowe hasło.
10. Kliknij w TCP/IP. Wpisz informacje zgodnie z instrukcjami od dostawcy.
11. Kliknij w przycisk Zastosuj teraz.

Połączenia sieciowe

Jeśli masz dwa lub więcej komputerów, które współdzielą połączenie internetowe, sprawdź, czy sieć jest prawidłowo skonfigurowana. Dowiedz się, czy dostawca oferuje tylko jeden adres IP, czy kilka adresów.

Jeśli jest używany tylko jeden adres IP, musisz zaopatrzyć się w router z funkcją współdzielenia połączenia, zwaną również NAT (network address translation) lub „maskaradą adresów IP”. Informacje konfiguracyjne znajdziesz w dokumentacji routera lub poproś o nie osobę, która konfigurowała sieć. Jako routera możesz użyć stacji bazowej AirPort Extreme Base Station. Odpowiednie informacje znajdziesz w pomocy ekranowej lub na stronie Apple AirPort: www.apple.com/airport.

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu korzystając z powyższych kroków, skontaktuj się z dostawcą Internetu.

10 najczęściej zadawanych pytań

Masz pytanie? Oto dziesięć najczęściej zadawanych pytań przez nowych użytkowników iBooka G4.

Moje połączenie z Internetem nie działa. Jak je skonfigurować?
Istnieją różne rodzaje połączeń z Internetem. Możesz się np. łączyć przez modem, przez modem DSL, przez bezprzewodowe połączenie AirPort lub przez sieć Ethernet. Trzeba będzie wprowadzić do Mac OS X specyficzne dane o rodzaju połączenia, dostawcy Internet lub sieci. Pierwszym krokiem w konfiguracji połączenia będzie zebranie danych potrzebnych dla danego rodzaju połączenia. Aby ustalić, jakie informacje będą potrzebne oraz znaleźć instrukcje konfiguracji, zajrzyj do Dodatku C „Podłączanie do Internetu" na stronie 75. Możesz też użyć Asystenta ustawień sieciowych, który pomoże skonfigurować połączenie z Internetem.

W jaki sposób skonfigurować drukarkę? Czy jest ona zgodna z iBookiem?
Zacznij od podłączenia drukarki i instalacji oprogramowania zgodnie z instrukcją dołączoną do drukarki. Następnie otwórz Druk i faks w Preferencjach systemowych i skonfiguruj drukarkę. Wiele informacji o konfiguracji drukarek znajdziesz w Pomocy Macintosha (wyszukaj hasło „drukarka"). Zajrzyj też do części „Podłączanie drukarki" na stronie 28.

Jeśli drukarka nie działa tak, jak powinna, sprawdź na stronie WWW producenta, czy nie ma tam nowszych wersji sterowników. Często nowe wersje sterowników są dostępne do ściągnięcia przez Internet.

Jeśli wyślesz do drukarki zadanie drukowania, które nie chce się drukować, sprawdź, czy kolejka drukowania lub zadanie drukowania nie są zatrzymane. Kliknij w znaczek drukarki w Doku. Jeśli w oknie drukarki widnieje napis „Zadanie zatrzymane", kliknij w przycisk Uruchom zadania. Jeśli obok nazwy zadania widnieje napis „Wstrzymane", możesz wznowić drukowanie, jeśli zaznaczysz zadanie i klikniesz w przycisk Wznów. Jeśli zadanie zostało zatrzymane z powodu błędu technicznego, możesz usunąć takie zadanie za pomocą przycisku Usuń. Możesz później spróbować wydrukować to samo zadanie jeszcze raz.

Jak działa interfejs Mac OS X?
Początkujący użytkownicy mają często pytania, jak wykonywać różne zadania. Najlepszym źródłem informacji o Mac OS X jest Pomoc Macintosha. Znajdziesz tam informacje dla nowych użytkowników, dla osób przesiadających się z Windows, jak również dla tych, którzy uaktualnili system z Mac OS 9. Otwórz Pomoc Macintosha, wybierając Pomoc z paska menu Findera u góry ekranu i przejrzyj informacje dla nowych użytkowników. Ponieważ wiele zadań, o które pytają nowi użytkownicy, jest związanych z Finderem, możesz również wyszukać hasło „Finder".

Jak sprawić, by bateria iBooka G4 starczała na dłużej?
Pamiętaj, aby skalibrować baterię, gdy używasz jej po raz pierwszy (patrz strona 17). Możesz też oszczędzać baterię wybierając odpowiednie ustawienia w panelu Oszczędny komputer – decydujesz, jak szybko komputer usypia lub kiedy ściemnia ekran. Otwórz Preferencje systemowe i kliknij w znaczek Oszczędny komputer. Wybierz odpowiednie ustawienia. Urządzenia zawnętrzne takie jak twarde dyski, które pobierają prąd z komputera, mogą również skrócić czas pracy na baterii. Możesz więc oszczędzać baterię odłączając je. Możesz również kupić dodatkową baterię, której użyjesz gdy zabraknie prądu w pierwszej baterii. Więcej informacji na temat oszczędzania baterii znajdziesz w części „Wskazówki oszczędzania baterii" na stronie 50.

Wkładam płytę do napędu optycznego, ale nic się nie dzieje. W jaki sposób mogę sprawdzić, czy płyta jest zgodna z napędem?
Wciśnij przycisk wypychania płyt (⏏), aby wypchnąć płytę. Szczelinowy napęd optyczny Apple obsługuje tylko okrągłe płyty o średnicy 12 cm. Niestandardowe płyty o nieregularnym kształcie nie są obsługiwane. Więcej informacji o niestandardowych płytach znajdziesz na stronach pomocy technicznej www.apple.com/support.

Ostrzeżenie: Włożenie niestandardowej płyty do napędu optycznego może spowodować jego uszkodzenie.

W jaki sposób podłączyć monitor lub telewizor do iBooka G4?
iBook G4 jest wyposażony w port zewnętrznego monitora oraz przejściówkę do podłączania urządzeń ze złączem VGA (patrz strona 5). Możesz również kupić przejściówkę Apple Video Adapter i za jej pomocą podłączać telewizory i inne urządzenia wideo. Jeśli urządzenie, które chcesz podłączyć, ma złącze niezgodne z posiadaną przejściówką, musisz kupić inną przejściówkę, aby podłączyć je do iBooka G4. Więcej informacji o podłączaniu monitorów i innych urządzeń znajdziesz w części „Zewnętrzne monitory (VGA, Composite i S-Video)" na stronie 41.

Nie pamiętam hasła? Jak je wyzerować?
Jeśli zapomnisz hasła, możesz je wyzerować. Możesz to zrobić startując komputer z płyty Mac OS X Install Disc 1, dołączonej do komputera. Po uruchomieniu programu Installer z menu instalatora wybierz „Reset Password". Wykonuj kolejne instrukcje na ekranie.

Słyszę obracający się wentylator, a iBook G4 nagrzewa się. Czy to jest normalne?
iBook G4 w czasie normalnego działania utrzymuje bezpieczny zakres temperatury. Wentylator włącza się w celu chłodzenia wnętrza komputera. Spód iBooka G4 może się nagrzewać, ponieważ ma za zadanie odprowadzać ciepło na zewnątrz. Jest to normalne zjawisko. Więcej informacji znajdziesz w części „Używanie iBooka G4" na stronie 71.

Program lub Mac OS X nie działają prawidłowo. Czy muszę ponownie instalować Mac OS X?
Proces rozwiązywania problemu wymaga, aby określić kilka rzeczy, np. czy dany problem jest powiązany zawsze z określonym programem, czy jest związany z systemem operacyjnym czy też może z wadliwym sprzętem. Przed reinstalacją zajrzyj do części „Rozwiązywanie problemów" na stronie 61. Wiele cennych wskazówek i wyjaśnień znajdziesz na stronach AppleCare Knowledge Base. Wejdź na stronę www.apple.com/support. Jeśli stwierdzisz, że musisz reinstalować Mac OS X, instrukcje znajdziesz w części „Reinstalacja oprogramowania dołączonego do komputera" na stronie 65.

Program zainstalowany na iBooku G4 nie chce działać. Skąd uzyskać pomoc?
Sprawdź w dokumentacji dołączonej do programu, jak skontaktować się z pomocą techniczną. Producenci są często świadomi niektórych problemów i podają rozwiązania. Jeśli program nie jest produktem Apple, skontaktuj się z jego producentem.

Informacje prawne

Oświadczenie o zgodności z FCC
Niniejsze urządzenie jest zgodne ze specyfikacją zawartą w części 15 zasad FCC. Obsługa urządzenia podlega następującym warunkom: (1) Urządzenie to nie powinno wywoływać szkodliwych zakłóceń, i (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować nieprawidłowe działanie. Jeśli podejrzewa się zakłócenia odbioru radiowo-telewizyjnego, należy skonsultować się z instrukcją.

Zakłócenia radiowe i telewizyjne
Ten komputer generuje, używa i może wypromieniowywać fale radiowe. Jeśli jest zainstalowany i używany nieprawidłowo, tzn. niezgodnie z instrukcją Apple, może powodować zakłócenia w odbiorze radiowym i telewizyjnym.

Testy komputera wykazały, że jest on zgodny ze specyfikacją dla urządzeń cyfrowych klasy B określoną w części 15 zasad FCC. Specyfikacja ta została zaprojektowana w taki sposób, aby chronić w rozsądnym zakresie przed zakłóceniami w instalacjach domowych. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji.

Możesz sprawdzić, czy Twój komputer wywołuje zakłócenia wyłączając go. Jeśli zakłócenia znikną, będzie to oznaczać, że prawdopodobnie były wywołane przez komputer lub jedno z jego urządzeń zewnętrznych.

Jeśli komputer wywołuje zakłócenia odbioru radiowo-telewizyjnego, spróbuj usunąć zakłócenia stosując jedną lub kilka z poniższych czynności:
- Zmieniaj ustawienie anteny telewizyjnej lub radiowej, aż zakłócenia znikną.
- Przesuń komputer w inne miejsce.
- Przenieś komputer z dala od telewizora lub radia.
- Podłącz komputer do gniazdka prądu, które jest w innym obwodzie niż gniazdka zasilające telewizor lub radio (upewnij się, że komputer i telewizor lub radio są w obwodach kontrolowanych przez różne bezpieczniki).

Jeśli to konieczne, skonsultuj się z autoryzowanym serwisem Apple. Informacje o serwisie znajdziesz w dokumentach dołączonych do komputera. Możesz też skonsultować się z doświadczonym serwisem radiowo-telewizyjnym.

Ważne: Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie były autoryzowane przez Apple Computer, Inc., mogą spowodować unieważnienie zgodności EMC .

Produkt ten był testowany w celu stwierdzenia zgodności z EMC w warunkach, które obejmowały użycie urządzeń zewnętrznych Apple oraz ekranowanych przewodów i złącz Apple. Użycie urządzeń zewnętrznych, ekranowanych przewodów i złącz Apple zmniejsza prawdopodobieństwo zakłóceń radiowo-telewizyjnych. Zalecane urządzenia i przewody możesz kupić u autoryzowanych sprzedawców Apple. W przypadku urządzeń innych firm skontaktuj się ze sprzedawcą lub z producentem.

Jednostka odpowiedzialna (dotyczy tylko zgodności z FCC): Apple Computer, Inc. Product Compliance, 1 Infinite Loop M/S 26-A, Cupertino, CA 95014-2084, 408-974-2000.

Unia Europejska
Produkt jest zgodny z dyrektywami europejskimi 72/23/EEC, 89/336/EEC i 99/5/EEC.

Informacje o module Bluetooth

Deklaracja zgodności
Urządzenie bezprzewodowe Bluetooth odpowiada specyfikacji EN 300 328, EN 301 489 oraz EN 60950 na podstawie dyrektywy R&TTE Unii Europejskiej.

Urządzenie jest zgodne z europejskimi dyrektywami 72/73/EEC, 89/336/EEC i 1999/5/EC.

Patrz: http://www.apple.com/euro/compliance/

Informacje o urządzeniu laserowym

Ostrzeżenie: Wszelkie zmiany w urządzeniu, inne niż opisane w instrukcji obsługi, mogą prowadzić do niebezpiecznego napromieniowania.

Nie próbuj rozbierać obudowy urządzenia zawierającego laser. Promień lasera użyty w tym produkcie jest niebezpieczny dla oczu. Użycie przyrządów optycznych, takich jak szkła powiększające, zwiększa ryzyko zagrożenia dla oczu. Dla własnego bezpieczeństwa zlecaj wszelkie naprawy autoryzowanemu serwisowi Apple.

Jeśli masz w komputerze wewnętrzny napęd optyczny Apple CD-ROM, DVD-ROM lub DVD-RAM, Twój komputer jest urządzeniem laserowym klasy 1. Etykieta Class 1, umieszczona w miejscu dostępnym dla użytkownika, stwierdza, że napęd spełnia minimalne wymagania bezpieczeństwa. Etykieta z ostrzeżeniem dla serwisantów jest umieszczona w miejscu dostępnym dla serwisu. Etykiety na produkcie mogą się nieznacznie różnić od tych pokazanych poniżej.

Etykieta klasy 1 **Etykieta serwisowa**

Energia fal radiowych

Moc wypromieniowana przez opcjonalną kartę AirPort Extreme jest znacznie niższa niż limit dla częstotliwości radiowych FCC. Tym niemniej, zaleca się takie używanie sprzętu do łączności bezprzewodowej, by kontakt z ludźmi był ograniczony do minimum.

Mysz i klawiatura

Mysz optyczna Apple jest produktem LED klasy 1. Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy europejskiej 72/23/EEC oraz 89/336/EEC.

Zastosowania wysokiego ryzyka

Komputer nie jest przeznaczony do użycia w zakładach związanych z energią atomową, w systemach nawigacji lotniczej, w systemach komunikacyjnych, w systemach kontroli ruchu lotniczego, ani w żadnych innych zastosowaniach, w których awaria komputera może prowadzić do śmierci, zagrożenia zdrowia lub ciężkich zniszczeń środowiska.

Zgodność z ENERGY STAR®

Apple jako członek programu ENERGY STAR® gwarantuje, że standardowa konfiguracja tego produktu używającego systemu Mac OS X spełnia warunki ENERGY STAR® w zakresie oszczędzania energii. ENERGY STAR® to partnerski program producentów urządzeń biurowych mający na celu zmniejszenie zużycia energii. Redukcja zużycia energii przez urządzenia biurowe daje oszczędności oraz zmniejsza zanieczyszczenie środowiska.

Postępowanie ze zużytymi bateriami

Ze zużytymi bateriami należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.

Patrz: www.apple.com/environment/summary.html

Telefon i modem Apple

Powiadomienie firmy telekomunikacyjną

Niektóre firmy telekomunikacyjne wymagają, aby zawiadamiać je o używaniu modemu.

Wewnętrzny modem jest zgodny ze specyfikacją z części 68 zasad FCC. Na tylnej ściance urządzenia znajduje się etykieta z informacją o zgodności z FCC oraz numer REN. Przekaż te informacje firmie telekomunikacyjnej, jeśli tego zażąda.

- Numer REN: 0,6B. Numer REN jest przydatny do określenia jakości urządzeń przyłączanych do linii telefonicznej. W większości przypadków suma numerów REN wszystkich urządzen podłączonych do linii telefonicznej nie powinna przekraczać 5.0. Skontaktuj się z firmą telekomunikacyjną w sprawie ustalenia, jaki maksymalny numer REN obowiązuje w Twoim przypadku.
- Typ wtyczki telefonicznej: Do urządzenia jest dołączony przewód telefoniczny z wtyczką RJ-11. Urządzenie jest przeznaczone do podłączania do linii telefonicznej. Szczegóły znajdziesz w instrukcji instalacji.

Problemy z linią telefoniczną

Jeśli Twój telefon nie działa, może to oznaczać problem z linią telefoniczną. Odłącz modem, aby sprawdzić, czy to on był przyczyną problemu. Jeśli nie, zgłoś problem w firmie telekomunikacyjnej.

Jeśli odłączenie modemu eliminuje problem, modem może wymagać naprawy. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Apple.

Firma telekomunikacyjna może dokonać zmian w swoich urządzeniach, działaniu lub procedurach, które mogą mieć wpływ na działanie modemu. Jeśli tak się stanie, firma telekomunikacyjna powinna wcześniej poinformować o planowanych zmianach w celu podjęcia środków zaradczych.

Modem wewnętrzny nie będzie działał z liniami dzielonymi, jak również nie można go podłączyć do automatu telefonicznego na monety lub karty ani do centrali PBX.

Modem posiada następujące funkcje:

- Automatyczne wykręcanie numeru
- Automatyczne odpowiadanie
- Sygnalizacja tonowa DTMF

Modem spełnia warunki standardów regulacyjnych dyrektyw Rady Europy 73/23/EEC (dyrektywa o niskich napięciach) i 89/336/EEC oraz 92/31/EEC (dyrektywa EMC).

W linii telefonicznej istnieje napięcie. W związku z tym przed otwarciem komputera należy odłączyć linię telefoniczną od modemu.

Indeks

A

AirPort Extreme
- antena 7
- karta 38, 52
- konfiguracja 87
- połączenie 78
- problemy 65
- przygotowanie połączenia 77
- stacja bazowa 38

aktualizacja oprogramowania 28
analogowa linia telefoniczna 11, 41
Apple 56K wewnętrzny modem 41
Apple VGA Display Adapter 41
Apple Video Adapter 42
Asystent ustawień sieciowych 77, 93

B

bateria 18, 46, 47
- diody wskaźnika 46
- kalibracja 18
- ładowanie 48
- migające diody 46
- oszczędzanie 49, 94
- wskazówki 49
- wyrzucanie zużytej 48, 98
- zasilanie 49

bezpieczeństwo 73
- używanie iBooka G4 72
- zasilacz 72

bezprzewodowe połączenie 38
Bluetooth 39

C

CD 43
czyszczenie 71
- ekranu 71

D

dane techniczne
- SDRAM 52

DHCP 78
- konfiguracja 84

dial-up
- modem 78
- połączenie 79

dłonie, pozycja przy pracy 75
Druk i faks, preferencje 27
drukowanie 27
- konfiguracja 27

DSL 78, 81
- modem 77

DVD płyty 45
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) 81

E

ekran
- czarny 64
- czyszczenie 71
- lustrzane odbicie 42
- przycisk otwierania 7

ergonomia 75
Ethernet
- możliwości sieciowe 40
- port 9, 40

F

FireWire
- port 9, 36
- przewód 36, 37
- urządzenia a zużycie baterii 37
- tryb dysku twardego 36, 37

funkcyjny klawisz 7

G

gładzik 7, 15, 24
- wskazówki 24

głośniki 7, 46
głośność, sterowanie 7

H

hasło 95
- zerowanie 95

I

instalacja
- karty AirPort Extreme 52
- pamięci 55

instalacji instrukcje 5
instalator oprogramowania 67
Internet
- konfiguracja 81
- połączenie 66, 93
  - za pomocą Asystenta ustawień 77, 87

J

jasność, sterowanie 7

K

kablowy modem 81
- konfiguracja 77

kalibracja baterii 18
kilka urządzeń USB 35
klawisz wypychania płyt 7
komputer
- nie chce się włączyć 64
- zawartość zestawu 5
- zawieszony 63

komunikacja przez Bluetooth 39
konfiguracja 77
- drukarki 27, 93
- ręczna połączenia 78

L

LAN 81
- połączenie 77, 78

Ł

ładowanie baterii 48

M

Mac OS 9 26
Mac OS X 26
- interfejs 94

migający znak zapytania 14
mikrofon 7, 46
modem 11, 41
monitorowanie 27
mysz 25

N

nagrywanie
- CD-R 45
- CD-RW 45
- muzyki 45

numeryczna klawiatura 25
numerycznej klawiatury włącznik 7

O

obrazu wielkość 22
odtwarzanie
- CD 43
- DVD-Video 45
- wideo 45

odtwarzanie oprogramowania 67
ogólne bezpieczeństwo 73
optyczny napęd 7, 43
- pasujące płyty 94
- pasujące rozmiary płyt 43

oszczędzanie baterii 94

P

pamięć
- sprawdzanie 59

płyty
- zgodność 94

podłączanie
- bezprzewodowe 38
- do sieci Ethernet 12
- drukarek USB 34
- drukarki 27
- dwóch komputerów 36, 37
- FireWire 36
- FireWire dysków twardych 36
- magnetowidu 43
- modemu 41
- modemu DSL 12
- modemu kablowego 12
- monitora lub telewizora 94
- PDA przez Bluetooth 39
- projektora 42
- słuchawek 28
- telefonu komórkowego 39
- telewizora 43
- urządzenia wideo 43
- urządzeń Bluetooth 39
- wideokamery 36
- zewnętrznego monitora 42
- zewnętrznych urządzeń 34

Point-to-Point Protocol 78, 81, 85
pomarańczowa dioda 23
port
- Ethernetu 9
- FireWire 9
- słuchawek 9
- USB 9
- wewnętrznego modemu 9
- wyjścia wideo 9
- zasilania 7
- zewnętrznego monitora 9

PPPoE 78
- konfiguracja 85
- połączenie 78, 90

praca z drukarką 27
Preferencje systemowe 26
prezentacja (patrz ekran, odbicie lustrzane) 42
problem z wyjęciem płyty 66
problemy
  czarny ekran 64
  komputer nie odpowiada 62
  komputer nie włącza się 64
  odtwarzanie oprogramowania 67
  połączenie AirPort 65
  połączenie z Internetem 66, 90
  PPPoE 90
  programy 65
  włączanie komputera 14
  wskaźnik nie rusza się 62
  wyjęcie płyty 66
  zawieszony komputer 63
program zawieszony 31
przechowywanie iBooka G4 71
przejściówka
  VGA 41
  wideo 42
przenoszenie iBooka G4 71
przewód zasilający 23

R

RAM
  sprawdzanie 59
regulacja ekranu 22
reinstalacja oprogramowania 67, 95
ręczna konfiguracja Internetu 83
Ręcznie używając DHCP, opcja 78
RJ-11 przewód 41
rozwiązywanie problemów 61
  AirPort 65
  czarny ekran 64
  Internet 66
  komputer nie odpowiada 62
  komputer nie włącza się 64
  połączenie 90
  programy 65
  wypychanie płyty 66
  zawieszony komputer 63
  wskaźnik nie rusza się 62

S

SDRAM, specyfikacja 52
seryjny numer 67
sieciowe połączenia 91
sieć
  bezprzewodowa 38
  dwa komputery 36, 37
słuchawek gniazdo 9
sprawdzanie pamięci 59
stacja bazowa 38
statyczny adres IP 83
sterowanie
  głośnością 7
  jasnością 7
szukanie numeru seryjnego 67

Ś

ściąganie oprogramowania 28

T

telefoniczne połączenie 77
testowanie połączenia z Internetem 81
transfer
  danych 36, 37
  plików lub dokumentów 30

U

Uaktualnienie oprogramowania 28
Universal Serial Bus (USB) 34
USB
  koncentratory 35
  porty 9, 34
  urządzenia a zużycie baterii 35
  wiele urządzeń naraz 35
ustawień asystent 13
usypianie iBooka G4 16
uśpienia wskaźnik 7
używanie
  AirPort 38
  Bluetooth 39
  FireWire 36
  napędu optycznego 43
  wielu urządzeń USB naraz 35

V

VGA, połączenie 42
VGA, przejściówka 41

W

wbudowane głośniki 7, 46
wentylatora szum 95
wewnętrzny modem 41
  port 9
wideo
  odtwarzanie 45
wideo, odbicie lustrzane 42
wideo, przejściówka 42
wideo, wyjście 9
wkładanie płyty 44
wtyczka
  prądu zmiennego 10
wtyczka zasilająca 10, 23
wyjmowanie baterii 47
wyłączanie 17
wymiana baterii 47

Wymuś koniec 31
wypychanie płyty 44
wyrzucanie zużytych baterii 48, 98

Z

Za pomocą DHCP, opcja 78
zabezpieczające gniazdo 9, 50
zasilacz 23, 72
  port 7
zasilania przycisk 7, 13
zawartość zestawu 5
zawieszony program 31
zerowanie hasła 65
zewnętrzny
  mikrofon 46
  monitor 42
  monitora port 9
zielona dioda 23
zmiana
  biurka 26
  ekranu 22
  hasła 65
  Preferencji systemowych 26
  rozdzielczości 22
  wielkości obrazu 22